

設計審査	町長	副町長	課長	主幹	担当	合議

公 共

平成29年度施行

泉町南団地町営住宅道路整備工事

実施設計書

---

北海道上富良野町

# 積算情報

設計書番号		
設計者名	上富良野町 主査 辻 秀人	
事務所名	上富良野町 建設水道課土木建設班	
適用単価	土現・一般	
入札年月日	平成29年 7月 25日	
積算基準年月日(適用年月日)	平成29年 11月 30日	
適用単価 地区 (ゾーン番号)	石 材	64
	生 コ ン	09
	合 材	04
適用工種		

新工種適用年月日


積算時想定工事(業務)期間	平成29年 7月 25日	～	平成29年 11月 30日
		～	

# 工 事 概 要 一 覧 表

事 業 種 別	工 事 箇 所	水 系 ・ 路 河 川 名	橋 梁 名 等

費 目	泉町南団地町営住宅道路整備工事_0725
-----	----------------------

工 事 概 要	No.	当 初	変 更
	1	SP-2.67～SP175.70	
	2	L=178.37m	
	3	W=10.5 (5.5+2.5*2) m	
	4		
	5		
	6		
	7		

平成29年度

特 記 仕 様 書

泉町南団地町営住宅道路整備工事

# 特記仕様書

---

## 施工事項

- (1) 一般仕様について、監修北海道土木部土木工事共通仕様によるものとする。
- (2) 工事材料に係る特記仕様  
本書中、指定区分に明示した以外の記載事項（指定区分を明示したものの数量を含む）は、参考資料である。
- (3) その他の特記仕様は、別紙のとおりである。（尚、不明点は監督員と協議するものとする。）
- (4) 不明点、現場問題等が生じれば監督員と協議する。
- (5) 土木工事共通仕様書第1章総則に明記されている事項に基づき施工計画書等の提出、及び同仕様書1章総則1-1-20に明記されているように完成にあたり、社内検査により工事完成の確認を行い監督員へ報告すること。
- (6) 伐木、伐根については監督員と打合せして施工する。

## 仮設工

- (1) 工事用道路
  - ① 工事期間中、通行止めとすることができる。通行止めにする場合は事前に道路管理者と協議し、迂回路、案内標識及び保安要員等について承諾を得ること。又資材等の搬入、搬出路についても同様に協議し、使用した道路の補修が必要となった場合は別途協議すること。

## 発 生 副 産 物

1. 本工事費に発生する指定副産物は、下記の場所に搬出することとする。

(1) コンクリート塊

- a 受入れ場所 上富良野町1434-42 (有)道央リサイクル
- b 受入れ時間 AM8:00~PM5:30
- c 受入れ費用 有
- d 仮置き等 無
- e 搬出調書等 提出する

(2) アスファルト塊

- a 受入れ場所 上富良野町西1434-42 (有)道央リサイクル
- b 受入れ時間 AM8:00~PM5:30
- c 受入れ費用 有
- d 仮置き等 無
- e 搬出調書等 提出する

(3) 現場発生土

- a 受入れ場所 上富良野町細野牧場 株式会社わたなべファーム
- b 受入れ時間 地元地権者と協議すること
- c 受入れ費用 無
- d 仮置き等 無
- e 搬出調書等 提出する

2. 建設工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により上記の指定により難しい場合は、発注者と受注者が協議するものとする。

\* 上記以外については、別紙の特記仕様書及び、北海道土木部監修土木工事共通仕様書を参照すること。

## 生コンクリート配合表

※使用欄に○を記入する。

使用有無	記号	設計基準強度 N/m <sup>2</sup>	粗骨材の最大寸法 mm	スランプ	空気量 %	最大水セメント比 %	最小単位セメント量 kg/m <sup>2</sup>	適用構造物	構造物
○	C-1	—	20、25	8.0	4.5	—	—	基礎均し、樋門、樋管、ボックスカスカルバーの均し、縁石基礎、雨水枿基礎	
	C-1P	—	20、25	8.0	4.5	—	270		
○	C-4	18	40	5.0	4.5	55	—	内陸部の無筋構造物	落差工、階段工、積ブロック基礎
	C-4P	18	40	8.0	4.5	55	270		
	C-10	15.7	20、25	8.0	5.0	55	—	胴込め、裏込め	積ブロック胴込
	RC-1	20.6	40	8.0	4.5	55	—	内陸部の鉄筋構造物	
	RC-1P	20.6	40	8.0	4.5	55	—		
	RC-2-1	23.5	20、25	8.0	5.0	55	280	内陸部のRCT桁、プレテンPCスラブ中詰、ホロースラブ中詰	
	RC-3	29.4	20、25	8.0	5.0	55	280	橋面舗装、内陸部のプレテンPC中詰〔T桁、ホロースラブ（A活、B活）〕	

注1 テストピースは標準養生、現場養生とも100m<sup>3</sup> 又はその端数ごとに1回（設計基準強度240kg/cm<sup>2</sup> 以上は配合ごとに1日1回以上）。1回につきδ7、δ28強度各3本作成のこと。

注2 日平均気温が4℃以下になるとが予想されるときは、寒中コンクリートとして施工を行うこと。

注3 打込み時のコンクリート温度を、構造物の断面最小寸法、気象条件等を考慮して、5～20℃の範囲に保つこと。

## 排出ガス対策型建設機械の使用について

- 1 当該工事において以下に示す建設機械（規格）を使用する場合は、現場作業環境の改善、大気環境の保全を目的として排出ガス対策型建設機械（以下、排対機械）を使用することを原則とする。
- 2 排対機械を使用できない場合は、排出ガス浄化装置を装着した建設機械（以下排対機械を含め、排対機械等）を使用することで排対機械と同等とみなす。
- 3 ただしリース会社に在庫が無い、自社持ち機会を使用する、浄化装置を装着できない等の理由により排対機械を使用できない場合は、理由書を工事監督員に提出すること。
- 4 施工計画書には、排対機械を使用するか、非排対機械を使用するかを一覧に明記すること。
- 5 施工現場において非排対機械の使用を確認（指定ラベル）できる写真撮影を行い、工事監督員に提出すること。
- 6 排対機械等を使用できない場合については、設計変更の対象とする。

	機 種	単 位	規 格
排 出 ガ ス 対 策 型 建 設 機 械	ブルドーザ（普通）	t	3, 6, 9, 11, 15, 18, 21, 32
	ブルドーザ（湿地）	t	3.5～4, 7, 10, 13, 16, 19～20, 25～28
	ブルドーザ（超湿地）	t	4, 10
	ブルドーザ（超々湿地）	t	5, 9
	ブルドーザ（リッパ装置付）	t	19, 32, 38～44
	小型バックホウ（クローラ型）	m <sup>3</sup>	0.044, 0.055, 0.080, 0.110, 0.130, 0.160
	小型バックホウ（クローラ型（超低騒音型））	m <sup>3</sup>	0.044, 0.055, 0.080, 0.110, 0.130, 0.160
	超小旋回型バックホウ（クローラ型）	m <sup>3</sup>	0.080, 0.110, 0.220
	超小旋回型バックホウ（クローラ型（超低騒音型））	m <sup>3</sup>	0.055, 0.080, 0.110
	バックホウ（クローラ型）	m <sup>3</sup>	0.28, 0.45, 0.50, 0.60, 0.80, 1.00, 1.10, 1.40, 1.60, 2.10
	バックホウ（クローラ型（後方超小旋回型））	m <sup>3</sup>	0.28, 0.45, 0.50, 0.80
	バックホウ（クローラ型（超小旋回型））	m <sup>3</sup>	0.28, 0.45
	バックホウ（クローラ型（超低騒音型））	m <sup>3</sup>	0.28, 0.45, 0.50, 0.80, 1.10, 1.40
	バックホウ（湿地クローラ型）	m <sup>3</sup>	0.28, 0.45, 0.50
	バックホウ（クローラ型（クレーン機能付））	m <sup>3</sup>	0.45, 0.50, 0.80
	バックホウ（クローラ型（後方超小旋回クレーン機能付））	m <sup>3</sup>	0.28, 0.45, 0.50, 0.80
	バックホウ（ホイール型）	m <sup>3</sup>	0.28, 0.40, 0.45
	超ロングアームバックホウ（クローラ型）	m <sup>3</sup>	0.4
	無線式バックホウ（クローラ型）	m <sup>3</sup>	0.8, 1.1, 1.4
	トラクタショベル（ホイール型）	m <sup>3</sup>	0.3, 0.34, 0.6, 0.8, 0.9～1.0, 1.2, 1.3～1.4, 1.5～1.7, 2.1, 2.3, 2.4～2.6, 2.7～2.9, 3.1～3.3, 3.5, 4.0, 4.5
	トラクタショベル（ホイール型（超低騒音））	m <sup>3</sup>	0.34, 0.6, 0.8, 1.2, 1.3～1.4
	ホイールクレーン（油圧式）	t 吊	4.8, 7, 15, 16, 20～22, 25, 35, 45, 50
	ホイールクレーン（油圧式（超低騒音））	t 吊	4.8, 10, 45
	油圧式杭圧入引抜機（エンジン式ユニット）	KN	294.2, 735.5～882.6, 987.4～1471.0, 987.4～1471.0(広幅)
	パイプロハンマ（油圧式（可変超高周波型））	KN	(t°スト式)156.9, 245.2, 313.8 (振り子式)284.4, 441.3, 473.7
	ロードローラ（マカダム両輪駆動）	t	10～12
タイヤローラ	t	3～4, 8～20	
振動ローラ（搭乗式タンデム型）	t	1.2～1.5, 2.5～2.8, 3～4, 6～7.5, 8～10, 10.5～12	

振動ローラ (搭乗式コンバインド)	t	1.2~1.5, 2.5~2.6, 3~4, 5.5~6.5, 7~8.5, 11~12
空気圧縮機 (可搬式スクリュウエンジン掛)	m <sup>3</sup> /m i n	1.7, 2.0, 2.5, 3.5~3.7, 5.0, 7.5, 10.5~11.0, 14.3, 17.0, 18.0~19.0, 20.0~21.0, 24
空気圧縮機 (可搬式スクリュウエンジン掛 (超低騒音型))	m <sup>3</sup> /m i n	2.0, 7.5
空気圧縮機 (可搬式ロータリ型)	m <sup>3</sup> /m i n	1.4, 2.0, 3.7, 5.0, 10.6
発動発電機 (ディーゼルエンジン駆動)	K V A	10, 15, 20, 25, 35, 45, 60, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300
発動発電機 (ディーゼルエンジン駆動 (超低騒音型))	K V A	15, 20, 25, 35, 45, 60, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300
発動発電機 (ディーゼルエンジン駆動 (鋼橋、PC 橋架設))	K V A	15, 45, 100, 125, 200
モーターグレーダ (油圧式)	m	2.8, 3.1, 3.4, 3.7, 4.0
除雪グレーダー	m	3.1, 3.7, 4.0, 高速整形形
※ドリルジャンボ (クローラ式)	K g	100
※ドリルジャンボ (ホイール式)	K g	1バケツト2ブーム:100, 150、2バケツト2ブーム:150, 170、2バケツト3ブーム:150、170
※吹付用バックホウ	m <sup>3</sup>	0.45
※バックホウ (クローラ型)	m <sup>3</sup>	0.28~0.35, 0.45, 0.5, 0.7~0.8
※トラクタショベル (サイドダンプ・クローラ型)	m <sup>3</sup>	1.5~1.6
※トラクタショベル (サイドダンプ・ホイール型)	m <sup>3</sup>	2.3, 3.0
※コンクリート吹付機 (湿式ホイール型)	m <sup>3</sup>	6~20
※コンクリート吹付機 (湿式ホイール型・コンプレッサー搭載型)	m <sup>3</sup>	20
※ダンプトラック (坑内用ディーゼル)	t	20, 23
ダンプトラック (坑内用ディーゼル)	t	14, 20, 23, 30

- 注) 1 バックホウ (油圧クローラ) には、掘り装置付の場合も含む。  
2 トラクタショベル (ホイール型) は、除雪用を除く。  
3 小型バックホウ及びバックホウの規格は山積の標準バケット容量である。  
4 ※印の付いている機械は、トンネル工事用排出ガス対策型。

## アスファルト合材特記仕様書

アスファルト合材の100㎡、厚さ1cm当り使用材料のアスファルト、石粉の数量は、下記の通りとする。

舗装 種別 項目	細 粒 度 A s				細粒度ギャップ A s		密粒度ギャップ A s (ゴム入り)		祖粒度 A s	A s 安定処理		
	車 道	歩 道	装甲路肩	保護路肩	車 道	装甲路肩	車 道	装甲路肩		車 道	歩 道	
アスファルト量 (t)	2.40	2.47	2.40	2.40	2.46	2.46	2.51	2.51	2.51	2.46	2.36	
石 粉 (t)												
標 準 密 度 (t/m <sup>3</sup> )	2.25	2.15	2.25	2.25	2.30	2.30	2.35	2.35	2.35	2.30	2.15	

- (注) 1. 密粒度ギャップアスコン (ゴム入り) の添加剤はアスファルト量の8%である。  
 2. 祖粒度アスコンの石粉量上段は砕石、中段は砂利使用の場合である。  
 3. アスファルト安定処理の上段は砕石である。

# アスファルト混合物

## 混合物標準配合物

混合物種類	標準配合率 (%)			摘 要
	アスファルト	石 粉	骨 材	
細粒度アスファルト混合物 (車道用)	8.7%	14.8%	一式	
細粒度アスファルト混合物 (歩道用)	7.0%	7.8%	一式	
細粒度ギャップアスファルト混合物	6.8%	11.5%	一式	
密粒度アスファルト混合物	5.8%	9.8%	一式	
粗粒度アスファルト混合物	5.3%	4.8%	一式	
アスファルト安定処理	4.3%	2.0%	一式	

## 混合物の標準密度

	車道用	装甲路肩用	歩道用	その他
細粒度アスファルト混合物	2.25	2.15	2.15	
細粒度ギャップアスファルト混合物	2.30	2.20		
密粒度アスファルト混合物	2.35			
粗粒度アスファルト混合物	2.35			
アスファルト安定処理	2.30		2.15	
保護路肩				2.10

## 混合物の100m<sup>2</sup>/厚さ1cm当りAs使用量

舗装種別	細粒度アスファルト混合物				細粒度ギャップアスファルト混合物		密粒度アスファルト混合物	粗粒度アスファルト混合物	アスファルト安定処理	
	車道用	装甲路肩用	歩道用	保護路肩用	車道用	装甲路肩用	車道用	車道用	車道用	歩道用
As量 (t)	0.191	0.183	0.151	0.147	0.161	0.154	0.136	0.125	0.087 0.092	0.082 0.086
石粉 (t)	0.329	0.312	0.146	0.143	0.276	0.264	0.230	0.082		
密度 (t/m <sup>3</sup> )	2.25	2.15	2.15	2.10	2.30	2.20	2.35	2.35	2.3	2.15

## スファルト混合物

混合物の標準密度

	車道用	装甲路肩用	歩道用	その他
細粒度アスファルト混合物	2.25	2.15	2.15	
細粒度ギャップアスファルト混合物	2.30	2.20		
密粒度アスファルト混合物	2.35			
粗粒度アスファルト混合物	2.35			
アスファルト安定処理	2.30		2.15	
保護路肩				2.10

混合物の100m<sup>2</sup>/厚さ1cm当りAs使用量

舗装種別	細粒度アスファルト混合物				細粒度ギャップアスファルト混合物		密粒度アスファルト混合物	粗粒度アスファルト混合物	アスファルト安定処理	
	車道用	装甲路肩用	歩道用	保護路肩用	車道用	装甲路肩用	車道用	車道用	車道用	歩道用
As量 (t)	0.198	0.189	0.151	0.147	0.156	0.154	0.141	0.125	0.099	0.092
石粉 (t)	0.338	0.323	0.168	0.143	0.265	0.264	0.240	0.082	0.046	0.043
密度 (t/m <sup>3</sup> )	2.25	2.15	2.15	2.10	2.30	2.20	2.35	2.35	2.30	2.15

# 経費計算書

経費項目	単位	数量	経费率	金額	摘要
直接工事費	式	1			
安全費	式	1			
共通仮設費積上計	式	1			
(共通仮設費対象額)	式	1			
共通仮設費 [率分]	式	1	11.18%		
共通仮設費計	式	1			
純工事費	式	1			
(現場管理費対象額)	式	1			
現場管理費	式	1	30.31%		
工事原価	式	1			
(一般管理費対象額)	式	1			
一般管理費	式	1	16.35%		
契約保証費	式	1	0.04%		
工事価格	式	1			
消費税等相当額	式	1	8.00%		
工事費計	式	1			

# 経費計算条件表

条 件 項 目	選 択 内 容
経費区分	北海道建設部
工種区分	道路改良工事
施工区域・地域・工事場所	地方部:交通等の影響を受けない場合
補正区分	
施工時期補正	0. %
積雪寒冷地域の区分	
工事期間	
冬期工事期間	
前払金支出割合区分	35% を超える
イメージアップ補正	しない
契約保証補正	発注者が「金銭的保証」を必要とする場合
契約保証費別途計上	あり
一般管理費の丸め方法	万円 未満切捨て
工事価格の丸め方法	万円 未満切り捨て(一般管理費調整)
消費税率	8%
消費税経過措置	対応は不要

## 工 事 費 内 訳 書

泉町南団地町営住宅道路整備工事_0725	事業区分	
	工事区分	

工種・種別・細目	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
道路		1	式			
道路土工		1	式			
掘削工[残土Ⅰ]	標準 バックホウ山積0.8m <sup>3</sup> 土砂 DI D区間無し 11.5km以下	1	式			
掘削	土砂 オフソカット 押土無し 障害 無し 50,000m <sup>3</sup> 未満	1,880	m <sup>3</sup>			35号施工パッケージ代
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6 m <sup>3</sup> ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	1,880	m <sup>3</sup>			45号施工パッケージ代
整地	残土受入れ地での処理	1,880	m <sup>3</sup>			37号施工パッケージ代
整形仕上げ工		1	式			
路面工内法面仕上		310	m <sup>2</sup>			49号代価表
残土処理工	標準 バックホウ山積0.8m <sup>3</sup> 土砂 DI D区間無し 11.5km以下	1	式			
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6 m <sup>3</sup> ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	60	m <sup>3</sup>			45号施工パッケージ代
整地	残土受入れ地での処理	60	m <sup>3</sup>			37号施工パッケージ代
排水構造物工		1	式			
作業土工		1	式			
床掘り	土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害障害無し	464	m <sup>3</sup>			39号施工パッケージ代
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	367	m <sup>3</sup>			40号施工パッケージ代
基面整正		167	m <sup>2</sup>			41号施工パッケージ代
管渠工		1	式			

工種・種別・細目	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋コンクリート管	φ 450、1種、360° 基礎	17	m			4号代価表
鉄筋コンクリート管	φ 450、1種、90° 基礎	162	m			8号代価表
U型カルバート	U240カルバート	16	m			9号代価表
導水管	塩ビ管 φ 200	45	m			22号代価表
集水樹・マンホール工		1	式			
プレキャスト街渠樹	I 型A 下部樹	10	基			11号代価表
プレキャスト集水樹	II 型A 下部樹	16	基			12号代価表
プレキャスト集水樹	II 型A 上部樹	16	基			13号代価表
プレキャスト集水樹	I -A 中間樹H=200	3	基			14号代価表
プレキャスト集水樹	I -A 中間樹H=300	7	基			15号代価表
蓋	I 型A 下部樹用、T-25、TMH-600 S	8	枚			16号代価表
蓋	I 型A 下部樹用、710*710*71 T-25、材質:鋼製普通目	2	枚			18号代価表
蓋	鋼製蓋 II 型A 用、350*420*56 T-25、材質:鋼製普通目	16	枚			20号代価表
舗装準備工		1	式			
不陸整正	補足材料無し	1,390	m <sup>2</sup>			50号施工パッケージ代
舗装工		1	式			
アスファルト舗装工		1	式			
凍上抑制層(車道部)		1,080	m <sup>2</sup>			29号代価表

工種・種別・細目	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
凍上抑制層(歩道部)		735	m <sup>2</sup>			30号代価表
下層路盤(車道・路肩部)	175mmを超え200mm以下 切込砂利40mm 旭川	1,150	m <sup>2</sup>			53号施工パッケージ代
下層路盤(歩道部)	75mmを超え125mm以下 切込砂利40mm 旭川	730	m <sup>2</sup>			54号施工パッケージ代
上層路盤(車道・路肩部)	切込砂利40mm 25mm以上75mm以下 旭川	168	m <sup>2</sup>			72号施工パッケージ代
上層路盤(車道・路肩部)	アスファルト安定処理 [昼間] 45mm以上55mm以下 1.4m	856	m <sup>2</sup>			56号施工パッケージ代
表層(車道・路肩部)	25mm以上35mm未満 1.4m以上 密 粒度アスコン13F [昼]	1,020	m <sup>2</sup>			57号施工パッケージ代
表層(歩道部)	25mm以上35mm未満 1.4m以上 細 粒度アスコン 歩道 [昼]	735	m <sup>2</sup>			58号施工パッケージ代
基層(車道・路肩部)	35mm以上45mm未満 1.4m以上 粗 粒度アスコン [昼]	1,020	m <sup>2</sup>			59号施工パッケージ代
縁石工		1	式			
縁石工		1	式			
歩車道境界ブロック	設置 標準 コスラク®コンクリート対応品 含む 基礎砕石無し 均し基礎コン	19	m			63号施工パッケージ代
歩車道境界ブロック	設置 標準 コスラク®コンクリート対応品 含む 基礎砕石無し 均し基礎コン	337	m			81号施工パッケージ代
地先境界ブロック	設置 A種 (120×120× 600) 基礎砕石有り 均し基	337	m			80号施工パッケージ代
区画線工		1	式			
区画線工		1	式			
区画線設置	溶剤型 ペイント式 溶剤型 ペイント 式/実線 常温式15cm ペイント式/2 0	357	m			56号代価表
構造物撤去工		1	式			
構造物取壊工		1	式			

工種・種別・細目	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
舗装切断	アスファルト舗装 t=15cm以下	40	m			38号代価表
舗装版破壊	アスファルト舗装 t=15cm以下	46	m <sup>2</sup>			39号代価表
殻運搬	舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) DID区	3	m <sup>3</sup>			43号代価表
舗装殻処理費		6	t			45号代価表
殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物と りこわし 機械積込 DID区間無し	3	m <sup>3</sup>			60号代価表
殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物と りこわし 機械積込 DID区間無し	4	m <sup>3</sup>			60号代価表
コンクリート殻処理費		17	t			46号代価表
外構		1	式			
施設整備工事		1	式			
雨水柵排水設備工		1	式			
管渠工		1	式			
管渠	暗渠排水管 φ150mm	29	m			65号代価表
管渠	暗渠排水管 φ250mm	9	m			64号代価表
作業土工		1	式			
床掘り		25	m <sup>3</sup>			66号代価表
埋戻し		13	m <sup>3</sup>			63号代価表
残土処理工	標準 バックホウ山積0.8m <sup>3</sup> 土砂DID 区間無し 11.5km以下	10	m <sup>3</sup>			67号代価表
直接工事費 計		1	式			

工種・種別・細目	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B		13	人			
安全費 計		1	式			
共通仮設費積上計		1	式			
(共通仮設費対象額)		1	式			
共通仮設費 [率分]	11.18%	1	式			
共通仮設費計		1	式			
純工事費		1	式			
(現場管理費対象額)		1	式			
現場管理費	30.31%	1	式			
工事原価		1	式			
(一般管理費対象額)		1	式			
一般管理費	16.35%	1	式			
契約保証費	0.04%	1	式			
工事価格		1	式			
消費税等相当額	8.00%	1	式			
工事費計		1	式			







# 単 価 表

単価表 第 11 号

11 頁

1 頁

名 称	プレキャスト街渠枳					1 基当り 単価表	
規 格	I 型A 下部枳						
摘 要						一 金	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
基面整正		m <sup>2</sup>	0			41号施工パッケージ代価表	
下部枳	I 型A 840×840×1000mm 759kg	個	1				
プレキャスト集水枳	据付 400kgを超え800kg以下 基礎碎石有り	基	1			47号施工パッケージ代価表	
諸雑費	諸雑費	式	1				
合 計							
1基当り							

単価表 第 12 号

1 頁

名 称	プレキャスト集水枳					1 基当り 単価表	
規 格	II 型A 下部枳						
摘 要						一 金	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
下部枳	II 型A 560×560×580mm 218kg	個	1				
プレキャスト集水枳	据付 80kgを超え400kg以下 基礎碎石有り	基	1			48号施工パッケージ代価表	
基面整正		m <sup>2</sup>	0			41号施工パッケージ代価表	
諸雑費	諸雑費	式	1				
合 計							
1基当り							

# 単 価 表

単価表 第 13 号

12 頁

1 頁

名 称	プレキャスト集水枿					1 基当り 単価表	
規 格	Ⅱ型A 上部枿						
摘 要						一 金	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
上部枿	Ⅱ型A 560×560×250/270mm 118kg	個	1				
プレキャスト集水枿	据付 80kgを超え400kg以下 基礎砕石無し	基	1			49号施工パッケージ代価表	
合 計							
1基当り							

単価表 第 14 号

1 頁

名 称	プレキャスト集水枿					1 基当り 単価表	
規 格	I-A 中間枿H=200						
摘 要						一 金	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
中間枿	I 型A 840×840×200mm 179kg	個	1				
プレキャスト集水枿	据付 80kgを超え400kg以下 基礎砕石無し	基	1			49号施工パッケージ代価表	
諸雑費	諸雑費	式	1				
合 計							
1基当り							

# 単 価 表

単価表 第 15 号

13 頁

1 頁

名 称	プレキャスト集水桝					1 基当り 単価表
規 格	I-A中間桝H=300					
摘 要						一 金
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
中間桝	I 型A 840×840×300mm 260kg	個	1			
プレキャスト集水桝	据付 80kgを超え400kg以下 基礎砕石無し	基	1			49号施工パッケージ代価表
諸雑費	諸雑費	式	1			
合 計						
1基当り						

単価表 第 16 号

1 頁

名 称	蓋					1 枚当り 単価表
規 格	I 型A下部桝用、T-25、TMH-600S					
摘 要						一 金
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
蓋版	据付け 蓋版(各種) 各種/40を超え170kg/枚以下 無 無 無	枚	1			17号代価表
合 計						
1枚当り						

# 単 価 表

単価表 第 17 号

14 頁

1 頁

名 称	蓋版					100 枚当り 単価表	
規 格	据付け 蓋版(各種) 各種/40を超え170kg/枚以下 無 無 無						
摘 要						一 金	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
蓋 板 [施工費のみ]	C0製・鋼製 40を超え170kg/枚以下	枚	100				
柵蓋	鋳鉄製 T-25 φ600S 角型受枠付 80kg	個	100				
合 計							
1枚当り							

単価表 第 18 号

1 頁

名 称	蓋					1 枚当り 単価表	
規 格	I 型A下部柵用、710*710*71 T-25、材質:鋼製普通目						
摘 要						一 金	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
蓋版	据付け 蓋版(各種) 各種/40を超え170kg/枚以下 無 無 無	枚	1			19号代価表	
合 計							
1枚当り							

# 単 価 表

単価表 第 19 号

15 頁

1 頁

名 称	蓋版					100 枚当り 単価表	
規 格	据付け 蓋版(各種) 各種/40を超え170kg/枚以下 無 無 無						
摘 要						一 金	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
蓋 板 [施工費のみ]	C0製・鋼製 40を超え170kg/枚以下	枚	100				
柵蓋	鋼製 T-25 I型A下部柵用 普通目 7 10×710×71mm 60kg/枚 R-5	個	100				
合 計							
1枚当り							

単価表 第 20 号

1 頁

名 称	蓋					1 枚当り 単価表	
規 格	鋼製蓋Ⅱ型A用、350*420*56 T-25、材質:鋼製普通目						
摘 要						一 金	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
蓋版	据付け 蓋版(各種) 各種/40kg/枚以下 無 無 無	枚	1			21号代価表	
合 計							
1枚当り							

# 単 価 表

単価表 第 21 号

16 頁

1 頁

名 称	蓋版						100 枚当り 単価表	
規 格	据付け 蓋版(各種) 各種/40kg/枚以下 無 無 無							
摘 要							一 金	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
蓋 板 [施工費のみ]	C0製・鋼製 40kg/枚以下	枚	100					
柵蓋	鋼製 T-25 II型A上部柵用 普通目 3 65×420×56mm 20kg/枚 R-2	個	100					
合 計								
1枚当り								

単価表 第 号 頁

名 称							単価表	
規 格								
摘 要							一 金	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		



# 単 価 表

単価表 第 23 号

18 頁

1 頁

名 称	塩ビ管						1 m 当り 単価表
規 格	φ 200 砂基礎						
摘 要							一 金
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
硬質塩化ビニル ゴム輪受 口片受け直管	φ 200×4000mm	本	0.25				
合 計							
1m 当り							

単価表 第 24 号

1 頁

名 称	埋戻工(人力)						100 m <sup>3</sup> 当り 単価表
規 格	計上する (購 入 土) 材有/0.95 (礫・砂標準)						
摘 要							一 金
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員		人	26				
骨材… 富良野・上富良野・ 中富良野	砂	m <sup>3</sup>	105.263				
クハ (60~80kg) 5h/日 埋 戻用 (賃料)		日	3			25号代価表	
諸雑費	諸雑費	式	1				
合 計							
1m <sup>3</sup> 当り							

# 単 価 表

単価表 第 25 号

19 頁

1 頁

名 称	クハ° (60~80kg) 5h/日 埋戻用(賃料)					1 日当り 単価表	
規 格							
摘 要						一 金	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員		人	1				
ガソリン レギュラー	スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	ℓ	4.5				
クハ° 賃料	60~80kg	日	1.38				
諸雑費	諸雑費	式	1				
合 計							
1日当り							

単価表 第 29 号

1 頁

名 称	凍上抑制層(車道部)					1 m <sup>2</sup> 当り 単価表	
規 格							
摘 要						一 金	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
下層路盤(車道・路肩部)	575mmを超え600mm以下 0~80mm 10Km 旭川	m <sup>2</sup>	1			51号施工パッケージ代価表	
合 計							
1m <sup>2</sup> 当り							

# 単 価 表

単価表 第 30 号

20 頁

1 頁

名 称	凍上抑制層(歩道部)					1 m <sup>2</sup> 当り 単価表	
規 格							
摘 要						一 金	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
下層路盤(歩道部)	125mmを超え175mm以下 旭川 0~80mm 10Km	m <sup>2</sup>	1			52号施工パッケージ代価表	
合 計							
1m <sup>2</sup> 当り							

単価表 第 38 号

1 頁

名 称	舗装切断					1 m当り 単価表	
規 格	アスファルト舗装 t=15cm以下						
摘 要						一 金	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	1			66号施工パッケージ代価表	
合 計							
1m当り							

# 単 価 表

単価表 第 39 号

21 頁

1 頁

名 称	舗装版破壊					1 m <sup>2</sup> 当り 単価表	
規 格	アスファルト舗装 t=15cm以下						
摘 要						一 金	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 障害等無し 不要 10cm以下 積込作業有り	m <sup>2</sup>	1			67号施工パッケージ代価表	
合 計							
1m <sup>2</sup> 当り							

単価表 第 43 号

1 頁

名 称	殻運搬					1 m <sup>3</sup> 当り 単価表	
規 格	舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) DID区間無し 6.5km以下						
摘 要						一 金	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
殻運搬	舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) DID区間無し 6.5	m <sup>3</sup>	1			68号施工パッケージ代価表	
合 計							
1m <sup>3</sup> 当り							

# 単 価 表

単価表 第 45 号

22 頁

1 頁

名 称	舗装殻処理費						1 t 当り 単価表	
規 格								
摘 要							一 金	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
アスファルト廃材受入費		t	1					
合 計								
1 t 当り								

単価表 第 46 号

1 頁

名 称	コンクリート殻処理費						1 t 当り 単価表	
規 格								
摘 要							一 金	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
コンクリート廃材受入費	U字溝、トラフ	t	1					
合 計								
1 t 当り								

# 単 価 表

単価表 第 49 号

23 頁

1 頁

名 称	路面工内法面仕上					100 m <sup>2</sup> 当り 単価表	
規 格							
摘 要						一 金	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役		人	0.2				
普通作業員		人	0.6				
バックホウ 山積0.80m <sup>3</sup> (0.60m <sup>3</sup> ) (排対型(2次) (法面ハケ		時間	2.6			59号代価表	
合 計							
1m <sup>2</sup> 当り							

単価表 第 51 号

1 頁

名 称	鉄筋工[市場単価]					1 t当り 単価表	
規 格	一般構造物 10t未満 無 無 一般構造物/無 一般構造物/無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 10%未						
摘 要						一 金	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鉄 筋 工 [施工費のみ]	鉄筋加工・組立 一般構造物	t	1.15				
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03				
合 計							
1 t 当り							



# 単 価 表

単価表 第 53 号

25 頁

1 頁

名 称	バックホウ 山積0.45m <sup>3</sup> クレーン機能付 排対型 (1次)					1 時間当 単価表	
規 格							
摘 要						一 金	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
軽油	1号、2号 ミニローリー渡し	Q	9.2				
特殊運転手		人	0.16				
バックホウ クローラ型	クレーン機能付き 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ) (排-1)	時間	1				
合 計							
1時間当り							

単価表 第 54 号

1 頁

名 称	U型側溝					10 m当り 単価表	
規 格	据付け L=1000mm 各種/L=1000mm/L=2000mm 1000kg/個以下 50m未満 無 無 据付/無						
摘 要						一 金	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
U型側溝 [施工費のみ]	L=2000 1000kg/個以下	m	10.89				
合 計							
1m当り							

# 単 価 表

単価表 第 56 号

26 頁

1 頁

名 称	区画線設置					1 m 当り 単価表	
規 格	溶剤型 へいん式 溶剤型 へいん式/実線 常温式15cm へいん式/200m以上500m未満 無 へいん式/無						
摘 要						一 金	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
区画線工 [材工共]	溶剤型へいん式(車載式) 実線 常温式 15cm	m	1.3				
合 計							
1m 当り							

単価表 第 59 号

1 頁

名 称	バックホウ 山積0.80m <sup>3</sup> (0.60m <sup>3</sup> ) 排対型 (2次) (法面バケット付)					1 時間当 単価表	
規 格							
摘 要						一 金	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
軽油	1号、2号 ミニローリー渡し	Q	16				
特殊運転手		人	0.16				
バックホウ クローラ型	山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) (排-2)	時間	1				
合 計							
1時間 当り							

# 単 価 表

単価表 第 60 号

27 頁

1 頁

名 称	殻運搬					1 m <sup>3</sup> 当り 単価表	
規 格	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 5.5km以下						
摘 要						一 金	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 5.5km以	m <sup>3</sup>	1			69号施工パッケージ代価表	
合 計							
1m <sup>3</sup> 当り							

単価表 第 63 号

1 頁

名 称	埋戻し					1 m <sup>3</sup> 当り 単価表	
規 格							
摘 要						一 金	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m <sup>3</sup>	1			73号施工パッケージ代価表	
合 計							
1m <sup>3</sup> 当り							





# 単 価 表

単価表 第 66 号

30 頁

1 頁

名 称	床掘り					1 m <sup>3</sup> 当り 単価表
規 格						
摘 要						一 金
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り	土砂 標準 無し 障害障害無し	m <sup>3</sup>	1			74号施工パッケージ代価表
合 計						
1m <sup>3</sup> 当り						

単価表 第 67 号

1 頁

名 称	残土処理工					1 m <sup>3</sup> 当り 単価表
規 格	標準 ハック材山積0.8m3 土砂DID区間無し 11.5km以下					
摘 要						一 金
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬	標準 ハック材山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間	m <sup>3</sup>	1			45号施工パッケージ代価表
合 計						
1m <sup>3</sup> 当り						

# 17号条件表

蓋版  
据付け 蓋版(各種) 各種/40を超え170kg/枚  
以下 無 無 無

100枚当り

1頁

計算条件・式	内 容	摘 要
作業区分 据付け	(K9 :1.0 )	
蓋版の種類 蓋版(各種)	(J2 :3 )	
蓋版の規格 各種/蓋版(各種)	(A :3 )	
規格・仕様 各種/40を超え170kg/枚以下	(J3a :2 )	
時間的制約を受ける場合の補正 無	(K1 :1.0 )	
夜間作業の補正 無	(K2 :1.00 )	
施工箇所における補正 無	(K6 :1.0 )	
市場単価CODE 40を超え170kg/枚以下	(TK1 :TN051037 )	
資材数量 据付	(Z :100 )	
地区区分(側溝蓋) 上川地区/蓋版(各種)	(TK2 :TN500000 )	
日当り施工量 据付け/40を超え170kg/枚以下	(hsr :130枚/日 )	
<<s=K1*K2*K6*K9>> 1.0*1.00*1.0*1.0 = 1 小数第三位 (四捨五入)		
<<S=s*100>> 1*100 = 100 小数第三位 (四捨五入)		
<<日進量=hsr>> 130 = 130 小数第四位 (四捨五入)		

# 19号条件表

蓋版  
据付け 蓋版(各種) 各種/40を超え170kg/枚  
以下 無 無 無

100枚当り

1頁

計算条件・式	内 容	摘 要
作業区分 据付け	(K9 :1.0 )	
蓋版の種類 蓋版(各種)	(J2 :3 )	
蓋版の規格 各種/蓋版(各種)	(A :3 )	
規格・仕様 各種/40を超え170kg/枚以下	(J3a :2 )	
時間的制約を受ける場合の補正 無	(K1 :1.0 )	
夜間作業の補正 無	(K2 :1.00 )	
施工箇所における補正 無	(K6 :1.0 )	
市場単価CODE 40を超え170kg/枚以下	(TK1 :TN051037 )	
資材数量 据付	(Z :100 )	
地区区分(側溝蓋) 上川地区/蓋版(各種)	(TK2 :TN500000 )	
日当り施工量 据付け/40を超え170kg/枚以下	(hsr :130枚/日 )	
<<s=K1*K2*K6*K9>> 1.0*1.00*1.0*1.0 = 1 小数第三位 (四捨五入)		
<<S=s*100>> 1*100 = 100 小数第三位 (四捨五入)		
<<日進量=hsr>> 130 = 130 小数第四位 (四捨五入)		

# 21号条件表

蓋版  
据付け 蓋版(各種) 各種/40kg/枚以下 無  
無 無

100枚当り

1頁

計算条件・式	内 容	摘 要
作業区分 据付け	(K9 :1.0 )	
蓋版の種類 蓋版(各種)	(J2 :3 )	
蓋版の規格 各種/蓋版(各種)	(A :3 )	
規格・仕様 各種/40kg/枚以下	(J3a :1 )	
時間的制約を受ける場合の補正 無	(K1 :1.0 )	
夜間作業の補正 無	(K2 :1.00 )	
施工箇所における補正 無	(K6 :1.0 )	
市場単価CODE 40kg/枚以下	(TK1 :TN051036 )	
資材数量 据付	(Z :100 )	
地区区分(側溝蓋) 上川地区/蓋版(各種)	(TK2 :TN500000 )	
日当り施工量 据付け/40kg/枚以下	(hsr :210枚/日 )	
<<s=K1*K2*K6*K9>> 1.0*1.00*1.0*1.0 = 1 小数第三位 (四捨五入)		
<<S=s*100>> 1*100 = 100 小数第三位 (四捨五入)		
<<日進量=hsr>> 210 = 210 小数第四位 (四捨五入)		

# 24号条件表

埋戻工(人力)  
計上する (購 入 土) 材有/0.95(礫・砂  
標準)

100m<sup>3</sup>当り

計算条件・式	内 容	摘 要
埋戻土計上区分 計上する (購 入 土)	(a :1 )	
埋戻土の土量(土量変化率) 材有/0.95(礫・砂標準)	(C :0.95 )	
地区区分(埋戻土) 材有/上川地区	(TK :TN600000 )	
<<Z=1/C*100>> 1/0.95*100 = 105.263 小数第三位 (四捨五入)		



## 51号条件表

鉄筋工[市場単価]  
 一般構造物 10t未満 無 無 一般構造物/無  
 一般構造物/無 補正無(鉄筋割合10%未満含)

1 t 当り

1 頁

計算条件・式	内 容	摘 要
規格・仕様区分 一般構造物	(SS :1 )	
施工規模 10t未満	(S :15 )	
時間的制約を受ける場合の補正 無	(k1 :2 )	
夜間作業補正 無	(K2 :0 )	
***【Jump処理】*** 無(時間的制約)/無(夜間補正)	(Jp1 :1 )	
トンネル内作業の補正 一般構造物/無	(K3 :0 )	
法面作業の補正 一般構造物/無	(K4 :0 )	
太径鉄筋補正 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	(K567 :1.00 )	
***【Jump処理】*** 一般構造物	(Jp2 :1 )	
***【Jump処理】*** トンネル無/法面無	(Jp3 :1 )	
構造物種別による補正 10%未満/補正無(一般構造物)	(T :1 )	
***【判定処理】*** トンネル無/法面無	(X1 :0 )	
***【判定処理】*** 無(トンネル・法面補正)/補正無(一般構造物)	(X2 :1 )	
***【判定処理】*** 一般構造物	(X3 :1 )	
鉄筋工CODE 一般構造物	(TK1 :TN050127 )	
資材計上区分 有	(SK :1 )	
材料区分 異形鉄筋(SD-345)	(TK2 :TN612100 )	
材料数量(t)	(n2 :1 t )	

# 51号条件表

鉄筋工[市場単価]  
 一般構造物 10t未満 無 無 一般構造物/無  
 一般構造物/無 補正無(鉄筋割合10%未満含)

1 t 当り

2 頁

計算条件・式	内 容	摘 要
材料 $\times$ 分	(H :1.03 )	
補正係数(時間的制約)                      補正あり/無	(K1 :0 )	
日当り施工量                                      10%未満/一般構造物	(hsr :3.5 t /日 )	
$\langle\langle N1=(1+S/100)*((1+K1)*(1+K2)*(1+K3)*(1+K4)*K567)\rangle\rangle$ $(1+15/100)*((1+0)*(1+0)*(1+0)*(1+0)*1.00)$		
$\langle\langle N2=n2*H\rangle\rangle$ $1*1.03 = 1.03 \text{ 小数第三位 (四捨五入)}$		
$\langle\langle \text{日進量}=hsr\rangle\rangle$ $3.5 = 3.5 \text{ 小数第四位 (四捨五入)}$		

## 52号条件表

鉄筋コンクリート管(1種管)設置  
施工費+材料費(管+ゴムリング) φ450mm

10m当り

1頁

計算条件・式	内 容	摘 要
施工区分 施工費+材料費(管+ゴムリング)	(A :1.0 )	
管径区分 φ450mm	(B :5 )	
一般世話役 5	(n1 :0.12人 )	
特殊作業員 5	(n2 :0.37人 )	
普通作業員 5	(n3 :0.14人 )	
バックホウ クレーン付 5	(k1 :1.93時間 )	
諸雑費率 2/5	(P :19% )	
施工地区区分 有/上川地区	(C :5 )	
地区区分(鉄筋コンクリート管) 上川/φ450mm	(tk1 :TN505849 )	
<<N1=n1*A>> 0.12*1.0 = 0.12 小数第三位 (四捨五入)		
<<N2=n2*A>> 0.37*1.0 = 0.37 小数第三位 (四捨五入)		
<<N3=n3*A>> 0.14*1.0 = 0.14 小数第三位 (四捨五入)		
<<K1=k1*A>> 1.93*1.0 = 1.93 小数第三位 (四捨五入)		
<<HAN1=Uprice(tk1)>> 5240 = 5240 小数第三位 (四捨五入)		
単価判定 単価ガイド	(HAN2 :1 )	
管数量(単価ガイド) 施工費+材料費(管+ゴムリング)/単価ガイド	(S1 :10m )	
管数量(単価入力) 施工費+材料費(管+ゴムリング)/単価ガイド	(S2 :0m )	
鉄筋コンクリート管単価 施工費+材料費(管+ゴムリング)/単価ガイド	(KIN1 :0円/m )	



## 54号条件表

U型側溝  
 据付け L=1000mm 各種/L=1000mm/L=2000mm  
 1000kg/個以下 50m未満 無 無 据付/無

10m当り

1頁

計算条件・式	内 容	摘 要
作業区分 据付け	(K9 :0.0 )	
規格変更補正の有無 L=1000mm	(K3 :0.1 )	
U型側溝の種類 L=1000mm/側溝(各種)	(J3 :3 )	
U型側溝の規格 各種/側溝(各種)	(UK :4 )	
規格・仕様 各種/L=1000mm/L=2000mm 1000kg/個以下	(J4a :3 )	
施工規模 50m未満	(S1 :1.1 )	
時間的制約を受ける場合の補正 2/無	(K1 :0 )	
夜間作業の補正 無	(K2 :1.00 )	
施工箇所における補正 無	(K6 :1.0 )	
基礎碎石施工の有無 据付/無	(K8 :0.9 )	
基礎碎石判定 無	(k8 :1 )	
基礎碎石10m当り設計数量(実数入力) 無/基礎碎石10m当り設計数量(実数入力)	(SS :0m <sup>3</sup> /10m )	
市場単価CODE L=2000mm 1000kg/個以下	(TK1 :TN051026 )	
x 据付	(x :1 )	
トラフ判定① L=1000mm	(HT1 :1 )	
トラフ単価 0円/個	(KIN :0円/個 )	
地区区分(トラフ) 上川地区/各種	(TK2 :TN500000 )	
トラフ数量 L=1000mm/L=2000mm 1000kg/個以下	(Z :10 )	

# 54号条件表

U型側溝  
 据付け L=1000mm 各種/L=1000mm/L=2000mm  
 1000kg/個以下 50m未満 無 無 据付/無

10m当り

計算条件・式	内 容	摘 要
ト77判定② L=1000mm	(x1 :0 )	
ト77判定③ L=1000mm	(x2 :1 )	
石材有無 無	(s2 :0 )	
地区区分(碎石) 無/上川地区	(TK3 :0 )	
日当り施工量 L=1000mm/L=2000mm 1000kg/個以下	(hsr :0m/日 )	
xx	(xx :0 )	
$\langle\langle s = S1 * (1 + K1) * K2 * (1 + K3) * K6 * (K8 + K9) \rangle\rangle$ $1.1 * (1 + 0) * 1.00 * (1 + 0.1) * 1.0 * (0.9 + 0.0) = 1.089 \text{ 小数第三位}$		
$\langle\langle S = s * 10 \rangle\rangle$ $1.089 * 10 = 10.89 \text{ 小数第三位 (四捨五入)}$		
$\langle\langle Z1 = Z * x1 \rangle\rangle$ $10 * 0 = 0 \text{ 小数第三位 (四捨五入)}$		
$\langle\langle Z2 = Z * x2 \rangle\rangle$ $10 * 1 = 10 \text{ 小数第三位 (四捨五入)}$		
$\langle\langle Z3 = SS * 1.2 \rangle\rangle$ $0 * 1.2 = 0 \text{ 小数第三位 (四捨五入)}$		
$\langle\langle \text{日進量} = \text{hsr} \rangle\rangle$ $0 = 0 \text{ 小数第四位 (四捨五入)}$		

# 56号条件表

区画線設置  
 溶剤型 へ° ｲﾝﾄ式 溶剤型 へ° ｲﾝﾄ式/実線 常温  
 式15cm へ° ｲﾝﾄ式/200m以上500m未満 無 へ° ｲ

1m当り

1頁

計算条件・式	内 容	摘 要
施工方法区分 溶剤型 へ° ｲﾝﾄ式	(A :2 )	
規格・仕様区分 溶剤型 へ° ｲﾝﾄ式/実線 常温式15cm	(B :11 )	
施工規模加算 へ° ｲﾝﾄ式/200m以上500m未満	(SS :1.30 )	
時間的制約を受ける場合の補正 無	(k1 :1 )	
夜間作業の補正 へ° ｲﾝﾄ式/無	(K2 :1.0 )	
塗布厚1.0mmの場合の補正 へ° ｲﾝﾄ式/無	(K3 :1.0 )	
排水性舗装に施工する場合の補正 へ° ｲﾝﾄ式/無	(K4 :1.0 )	
未供用区間の場合の補正 無	(K5 :1.0 )	
区画線工CODE 溶剤型 へ° ｲﾝﾄ式/実線 常温式15cm	(TK1 :TN052811 )	
重複施工ロス分 溶剤型 へ° ｲﾝﾄ式/実線 常温式15cm	(H :1.0 )	
補正係数(時間的制約) 200m以上500m未満/無	(K1 :0 )	
日当り施工量 実線 常温式15cm/無	(hsr :8200m/日 )	
<<S=SS*(1+K1)*K2*K3*K4*K5*H>> 1.30*(1+0)*1.0*1.0*1.0*1.0*1.0 = 1.3 小数第三位 (四捨五入)		
<<日進量=hsr>> 8200 = 8200 小数第四位 (四捨五入)		

名称	掘削				積算単価	189.6	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>3</sup>
規格	土砂 オフカット 押土無し 障害無し 50,000m <sup>3</sup> 未満				標準単価	194.13	第	35号施工パッケージ代価表	
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)	備考	経費区分	
K			45.34%						
K1	バックホウ クローラ型 バックホウ (クローラ型)	山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6 標準型・排出ガス対策型)	45.34%	0.0049	日 日	20,200 18,100	H28-sonryo		
R			37.05%						
R1	特殊運転手 運転手 (特殊)		37.05%	0.0034	人 人	18,500 21,600	R0114/R01021/A-01-01-01		
Z			17.61%						
Z1	軽油 軽油 1. 2号 バトロール給油	1号、2号 ミニロ	17.61%	0.3195	Q L	93 107	Z006702002/Z304010070/Z304010090/Z3		
計算式									
	P' 積算地区補正単価								
	= 194.13 ×								
	{ ( 45.34/100 × 20,200/18,100 )								
	× 45.34/45.34								
	+ ( 37.05/100 × 18,500/21,600 )								
	× 37.05/37.05								
	+ ( 17.61/100 × 93/107 )								
	× 17.61/17.61								
	+ ( 100-45.34-37.05-17.61 )/100 }								
	= 189.6 (有効数字四桁 以降切り上げ)								

名称	掘削				積算単価	189.6	工事名	泉町南団地町営住宅道路整		m <sup>3</sup>
規格	土砂 オフソット 押土無し 障害無し 50,000m <sup>3</sup> 未満				標準単価	194.13	第	35号施工パッケージ代価表		
<b>換算数量</b>										
	K1換算数量 0.0049 = 194.13 × ( 45.34/100 ) × ( 45.34/45.34 ) / 18,100									
	R1換算数量 0.0034 = 194.13 × ( 37.05/100 ) × ( 37.05/37.05 ) / 21,600									
	Z1換算数量 0.3195 = 194.13 × ( 17.61/100 ) × ( 17.61/17.61 ) / 107									

名称	整地			積算単価	99.13	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>3</sup>	
規格	残土受け入れ地での処理			標準単価	98.241	第	37号施工パッケージ代価表		
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)		備考	経費区分
K			52.97%						
K1	ブルドーザ ブルドーザ [普通・排出ガス対策型 (第1次基準値)]	普通 15t級(13~16t)	52.97%	0.0028	日	21,800 19,100	H28-sonryo		
R			34.29%						
R1	特殊運転手 運転手 (特殊)		34.29%	0.0016	人	18,500 21,600	R0114/R01021/A-01-01-01		
Z			12.74%						
Z1	軽油 軽油 1. 2号 バトロール給油	1号、2号 ミニロ	12.74%	0.117	L	93 107	Z006702002/Z304010070/Z304010090/Z3		
計算式									
	P' 積算地区補正単価								
	= 98.241 ×								
	{ ( 52.97/100 × 21,800/19,100 )								
	× 52.97/52.97								
	+ ( 34.29/100 × 18,500/21,600 )								
	× 34.29/34.29								
	+ ( 12.74/100 × 93/107 )								
	× 12.74/12.74								
	+ ( 100-52.97-34.29-12.74 )/100 }								
	= 99.13 (有効数字四桁 以降切り上げ)								

名称	整地				積算単価	99.13	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>3</sup>
規格	残土受入れ地での処理				標準単価	98.241	第	37号施工パッケージ代価表	
<b>換算数量</b>									
	K1換算数量 $0.0028 = 98.241 \times (52.97/100) \times (52.97/52.97) / 19,100$								
	R1換算数量 $0.0016 = 98.241 \times (34.29/100) \times (34.29/34.29) / 21,600$								
	Z1換算数量 $0.117 = 98.241 \times (12.74/100) \times (12.74/12.74) / 107$								

名称	床掘り				積算単価	254.5	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>3</sup>
規格	土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害障害無し				標準単価	268.99	第	39号施工パッケージ代価表	
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)	備考	経費区分	
K			33.7 %						
K1	バックホウ クローラ型 バックホウ (クローラ型)	山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.3 標準型・排出ガス対策型)	33.7 %	0.0093	日 日	11,000 9,850	H28-sonryo		
R			53.57 %						
R1	特殊運転手 運転手 (特殊)		53.57 %	0.0067	人 人	18,500 21,600	R0114/R01021/A-01-01-01		
Z			12.73 %						
Z1	軽油 軽油 1. 2号 バトロール給油	1号、2号 ミニロ	12.73 %	0.3201	Q L	93 107	Z006702002/Z304010070/Z304010090/Z3		
計算式									
	P' 積算地区補正単価								
	= 268.99 ×								
	{ ( 33.7/100 × 11,000/9,850 )								
	× 33.7/33.7								
	+ ( 53.57/100 × 18,500/21,600 )								
	× 53.57/53.57								
	+ ( 12.73/100 × 93/107 )								
	× 12.73/12.73								
	+ ( 100-33.7-53.57-12.73 )/100 }								
	= 254.5 (有効数字四桁 以降切り上げ)								

名称	床掘り				積算単価	254.5	工事名	泉町南団地町営住宅道路整		m <sup>3</sup>
規格	土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害障害無し				標準単価	268.99	第	39号施工パッケージ代価表		
換算数量										
	K1換算数量 $0.0093 = 268.99 \times (33.7/100) \times (33.7/33.7) / 9,850$									
	R1換算数量 $0.0067 = 268.99 \times (53.57/100) \times (53.57/53.57) / 21,600$									
	Z1換算数量 $0.3201 = 268.99 \times (12.73/100) \times (12.73/12.73) / 107$									



名称	埋戻し				積算単価	1,403	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>3</sup>
規格	最大埋戻幅1m以上4m未満				標準単価	1,627.2			
計算式									
	P' 積算地区補正単価								
	= 1,627.2 ×								
	{ ( 11.6/100 × 20,200/18,100 + 1.86/100 × 1,620/1,560 + 0.11/100 × 526/471.2 )								
	× 13.57/( 11.6+1.86+0.11 )								
	+ ( 50.78/100 × 15,400/19,200 + 22.3/100 × 18,700/22,000 + 8.49/100 × 18,500/21,600 )								
	× 81.57/( 50.78+22.3+8.49 )								
	+ ( 4.75/100 × 93/107 + 0.11/100 × 120/123 )								
	× 4.86/( 4.75+0.11 )								
	+ ( 100-13.57-81.57-4.86 )/100 }								
	= 1,403 (有効数字四桁 以降切り上げ)								

名称	埋戻し				積算単価	1,403	工事名	泉町南団地町営住宅道路整		m <sup>3</sup>
規格	最大埋戻幅1m以上4m未満				標準単価	1,627.2	第	40号施工パッケージ代価表		
換算数量										
	K1換算数量 $0.0105 = 1,627.2 \times (11.6/100) \times (13.57 / (11.6 + 1.86 + 0.11)) / 18,100$									
	K2換算数量 $0.0195 = 1,627.2 \times (1.86/100) \times (13.57 / (11.6 + 1.86 + 0.11)) / 1,560$									
	K3換算数量 $0.0038 = 1,627.2 \times (0.11/100) \times (13.57 / (11.6 + 1.86 + 0.11)) / 471.2$									
	R1換算数量 $0.0431 = 1,627.2 \times (50.78/100) \times (81.57 / (50.78 + 22.3 + 8.49)) / 19,200$									
	R2換算数量 $0.0165 = 1,627.2 \times (22.3/100) \times (81.57 / (50.78 + 22.3 + 8.49)) / 22,000$									
	R3換算数量 $0.0064 = 1,627.2 \times (8.49/100) \times (81.57 / (50.78 + 22.3 + 8.49)) / 21,600$									
	Z1換算数量 $0.7224 = 1,627.2 \times (4.75/100) \times (4.86 / (4.75 + 0.11)) / 107$									
	Z2換算数量 $0.0146 = 1,627.2 \times (0.11/100) \times (4.86 / (4.75 + 0.11)) / 123$									

名称	基面整正				積算単価	308	工事名	泉町南団地町営住宅道路整		m <sup>2</sup>
規格					標準単価	384	第	41号施工パッケージ代価表		
名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)		備考	経費区分		
R		100 %								
R1	普通作業員 普通作業員	100 %	0.02	人 人	15,400 19,200		R0102/R01003/A-01-01-01			
計算式										
	P' 積算地区補正単価									
	= 384 ×									
	{ ( 100/100 × 15,400/19,200 )									
	× 100/100									
	+ ( 100-100 )/100 }									
	= 308 (有効数字四桁 以降切り上げ)									
換算数量										
	R1換算数量 0.02 = 384 × ( 100/100 ) × ( 100/100 ) / 19,200									

名称	コンクリート				積算単価	27,090	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>3</sup>
規格	小型構造物 打設地上高さ2m以下 C-4 一般養生 現場内小運搬無し				標準単価	25,353	第	43号施工パッケージ代価表	
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)	備考	経費区分	
R			44.79%						
R1	普通作業員		25.29%	0.3535	人	15,400	R0102/R01003/A-01-01-01		
	普通作業員				人	19,200			
R2	特殊作業員		8.67%	0.1058	人	18,700	R0101/R01002/A-01-01-01		
	特殊作業員				人	22,000			
R3	土木一般世話役		8.36%	0.0963	人	20,300	R0125/R01001/A-01-01-01		
	土木一般世話役				人	23,300			
その他	その他(労務)		2.47%						
Z			55.21%						
Z1	富良野・中富良野・美瑛地 生コンクリート 高炉 24	C-4 ー8-25 (20) W	55.21%	1.0605	m <sup>3</sup> m3	16,700 13,200	ZFD1426000		
計算式									
	P' 積算地区補正単価								
	= 25,353 ×								
	{ ( 25.29/100 × 15,400/19,200 + 8.67/100 × 18,700/22,000 + 8.36/100 × 20,300/23,300 )								
	× 44.79 / ( 25.29+8.67+8.36 )								
	+ ( 55.21/100 × 16,700/13,200 )								
	× 55.21/55.21								
	+ ( 100-44.79-55.21 )/100 }								
	= 27,090 (有効数字四桁 以降切り上げ)								

名称	コンクリート				積算単価	27,090	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>3</sup>
規格	小型構造物 打設地上高さ2m以下 C-4 一般養生 現場内小運搬無し				標準単価	25,353	第	43号施工パッケージ代価表	
<b>換算数量</b>									
	R1換算数量 $0.3535 = 25,353 \times (25.29/100) \times (44.79 / (25.29 + 8.67 + 8.36)) / 19,200$								
	R2換算数量 $0.1058 = 25,353 \times (8.67/100) \times (44.79 / (25.29 + 8.67 + 8.36)) / 22,000$								
	R3換算数量 $0.0963 = 25,353 \times (8.36/100) \times (44.79 / (25.29 + 8.67 + 8.36)) / 23,300$								
	Z1換算数量 $1.0605 = 25,353 \times (55.21/100) \times (55.21 / 55.21) / 13,200$								

名称	型枠			積算単価	5,966	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>	
規格	一般型枠 小型構造物			標準単価	7,037.1	第	44号施工パッケージ代価表		
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)		備考	経費区分
R			100 %						
R1	型枠工 型わく工		45.1 %	0.1554	人	20,500	R0133/R01009/A-01-01-01		
R2	普通作業員 普通作業員		30.28 %	0.1277	人	15,400	R0102/R01003/A-01-01-01		
R3	土木一般世話役 土木一般世話役		11.58 %	0.0403	人	20,300	R0125/R01001/A-01-01-01		
その他	その他(労務)		13.04 %			23,300			
計算式									
	P' 積算地区補正単価								
	= 7,037.1 ×								
	{ ( 45.1/100 × 20,500/23,500 + 30.28/100 × 15,400/19,200 + 11.58/100 × 20,300/23,300 )								
	× 100 / ( 45.1+30.28+11.58 )								
	+ ( 100-100 ) / 100 }								
	= 5,966 (有効数字四桁 以降切り上げ)								
換算数量									
	R1換算数量 0.1554 = 7,037.1 × ( 45.1/100 ) × ( 100 / ( 45.1+30.28+11.58 ) ) / 23,500								
	R2換算数量 0.1277 = 7,037.1 × ( 30.28/100 ) × ( 100 / ( 45.1+30.28+11.58 ) ) / 19,200								
	R3換算数量 0.0403 = 7,037.1 × ( 11.58/100 ) × ( 100 / ( 45.1+30.28+11.58 ) ) / 23,300								

名称	土砂等運搬				積算単価	1,514	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>3</sup>
規格	標準 バックホウ山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区				標準単価	1,504.3	第	45号施工パッケージ代価表	
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)	備考	経費区分	
K			47.91%						
K1	ダンプトラック	オンロード・ディーゼル 10t	47.91%	0.0385	日	21,531	H28-sonryo		
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t			日	18,743			
R			36.88%						
R1	一般運転手		36.88%	0.031	人	15,700	R0115/R01022/A-01-01-01		
	運転手 (一般)				人	17,900			
Z			15.21%						
Z1	軽油	1号、2号 ミニロ	15.21%	2.1384	ℓ	93	Z006702002/Z304010070/Z304010090/Z3		
	軽油 1. 2号 バトロール給油				L	107			
計算式									
	P' 積算地区補正単価								
	= 1,504.3 ×								
	{ ( 47.91/100 × 21,531/18,743 )								
	× 47.91/47.91								
	+ ( 36.88/100 × 15,700/17,900 )								
	× 36.88/36.88								
	+ ( 15.21/100 × 93/107 )								
	× 15.21/15.21								
	+ ( 100-47.91-36.88-15.21 )/100 }								
	= 1,514 (有効数字四桁 以降切り上げ)								

名称	土砂等運搬				積算単価	1,514	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>3</sup>
規格	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区				標準単価	1,504.3	第	45号施工パッケージ代価表	
換算数量									
	K1換算数量 0.0385 = 1,504.3 × ( 47.91/100 ) × ( 47.91/47.91 ) / 18,743								
	R1換算数量 0.031 = 1,504.3 × ( 36.88/100 ) × ( 36.88/36.88 ) / 17,900								
	Z1換算数量 2.1384 = 1,504.3 × ( 15.21/100 ) × ( 15.21/15.21 ) / 107								

名称	暗渠排水管			積算単価	398.6	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m
規格	据付 直管 200~400mm			標準単価	3,586.1	第	46号施工パッケージ代価表	
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)	備考	経費区分
R			13.52%					
R1	普通作業員		9.63%	0.018	人	15,400	R0102/R01003/A-01-01-01	
	普通作業員				人	19,200		
R2	土木一般世話役		3.89%	0.006	人	20,300	R0125/R01001/A-01-01-01	
	土木一般世話役				人	23,300		
Z			86.48%					
Z1	暗渠排水管 直管 呼び径		86.48%	1.0102	m	0		
	暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン				m	3,070		
計算式								
	P' 積算地区補正単価							
	= 3,586.1 ×							
	{ ( 9.63/100 × 15,400/19,200 + 3.89/100 × 20,300/23,300 )							
	× 13.52 / ( 9.63+3.89 )							
	+ ( 86.48/100 × 0/3,070 )							
	× 86.48/86.48							
	+ ( 100-13.52-86.48 ) / 100 }							
	= 398.6 (有効数字四桁 以降切り上げ)							
換算数量								
	R1換算数量 0.018 = 3,586.1 × ( 9.63/100 ) × ( 13.52 / ( 9.63+3.89 ) ) / 19,200							
	R2換算数量 0.006 = 3,586.1 × ( 3.89/100 ) × ( 13.52 / ( 9.63+3.89 ) ) / 23,300							
	Z1換算数量 1.0102 = 3,586.1 × ( 86.48/100 ) × ( 86.48/86.48 ) / 3,070							

名称	プレキャスト集水桝			積算単価	5,305	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	基	
規格	据付 400kgを超え800kg以下 基礎砕石有り			標準単価	5,884	第	47号施工パッケージ代価表		
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)		備考	経費区分
K			20.4 %						
K1	バックホウ クローラ型	クレーン機能付き 山積0	17 %	0.1133	日	11,900	H28-sonryo		
	バックホウ (クローラ型)	標準型・クレーン機能付			日	10,600			
その他	その他(機械)		3.4 %						
R			72.38 %						
R1	特殊運転手		21.19 %	0.0693	人	18,500	R0114/R01021/A-01-01-01		
	運転手 (特殊)				人	21,600			
R2	普通作業員		19.57 %	0.072	人	15,400	R0102/R01003/A-01-01-01		
	普通作業員				人	19,200			
R3	土木一般世話役		15.83 %	0.048	人	20,300	R0125/R01001/A-01-01-01		
	土木一般世話役				人	23,300			
R4	特殊作業員		3.73 %	0.012	人	18,700	R0101/R01002/A-01-01-01		
	特殊作業員				人	22,000			
その他	その他(労務)		12.06 %						
Z			7.22 %						
Z1	軽油	1号、2号 ミニロ	6.02 %	3.9704	Q	93	Z006702002/Z304010070/Z304010090/Z3		
	軽油 1. 2号 バトロール給油				L	107			
その他	その他(材料)		1.2 %						

名称	プレキャスト集水桝				積算単価	5,305	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	基
規格	据付 400kgを超え800kg以下 基礎砕石有り				標準単価	5,884	第	47号施工パッケージ代価表	
計算式	-----								
	P' 積算地区補正単価								
	= 5,884 ×								
	{ ( 17/100 × 11,900/10,600 )								
	× 20.4/17								
	+ ( 21.19/100 × 18,500/21,600 + 19.57/100 × 15,400/19,200 + 15.83/100 × 20,300/23,300 + 3.73/100 × 18,700/22,000 )								
	× 72.38/( 21.19+19.57+15.83+3.73 )								
	+ ( 6.02/100 × 93/107 )								
	× 7.22/6.02								
	+ ( 100-20.4-72.38-7.22 )/100 }								
	= 5,305 (有効数字四桁 以降切り上げ)								
換算数量	-----								
	K1換算数量 0.1133 = 5,884 × ( 17/100 ) × ( 20.4/17 ) / 10,600								
	R1換算数量 0.0693 = 5,884 × ( 21.19/100 ) × ( 72.38/( 21.19+19.57+15.83+3.73 ) ) / 21,600								
	R2換算数量 0.072 = 5,884 × ( 19.57/100 ) × ( 72.38/( 21.19+19.57+15.83+3.73 ) ) / 19,200								
	R3換算数量 0.048 = 5,884 × ( 15.83/100 ) × ( 72.38/( 21.19+19.57+15.83+3.73 ) ) / 23,300								
	R4換算数量 0.012 = 5,884 × ( 3.73/100 ) × ( 72.38/( 21.19+19.57+15.83+3.73 ) ) / 22,000								
	Z1換算数量 3.9704 = 5,884 × ( 6.02/100 ) × ( 7.22/6.02 ) / 107								
	-----								

名称	プレキャスト集水桝			積算単価	3,061	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	基	
規格	据付 80kgを超え400kg以下 基礎砕石有り			標準単価	3,306.4	第	48号施工パッケージ代価表		
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)		備考	経費区分
K			26.23%						
K1	バックホウ クローラ型	クレーン機能付き 山積0	21.86%	0.0819	日	11,900	H28-sonryo		
	バックホウ (クローラ型)	標準型・クレーン機能付			日	10,600			
その他	その他(機械)		4.37%						
R			64.49%						
R1	特殊運転手		27.21%	0.05	人	18,500	R0114/R01021/A-01-01-01		
	運転手 (特殊)				人	21,600			
R2	土木一般世話役		14.09%	0.024	人	20,300	R0125/R01001/A-01-01-01		
	土木一般世話役				人	23,300			
R3	特殊作業員		6.65%	0.012	人	18,700	R0101/R01002/A-01-01-01		
	特殊作業員				人	22,000			
R4	普通作業員		5.8%	0.012	人	15,400	R0102/R01003/A-01-01-01		
	普通作業員				人	19,200			
その他	その他(労務)		10.74%						
Z			9.28%						
Z1	軽油	1号、2号 ミニロ	7.74%	2.8677	Q	93	Z006702002/Z304010070/Z304010090/Z3		
	軽油 1. 2号 バトロール給油				L	107			
その他	その他(材料)		1.54%						

名称	プレキャスト集水桝				積算単価	3,061	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	基
規格	据付 80kgを超え400kg以下 基礎碎石有り				標準単価	3,306.4	第	48号施工パッケージ代価表	
計算式									
	P' 積算地区補正単価								
	= 3,306.4 ×								
	{ ( 21.86/100 × 11,900/10,600 )								
	× 26.23/21.86								
	+ ( 27.21/100 × 18,500/21,600 + 14.09/100 × 20,300/23,300 + 6.65/100 × 18,700/22,000 + 5.8/100 × 15,400/19,200 )								
	× 64.49/( 27.21+14.09+6.65+5.8 )								
	+ ( 7.74/100 × 93/107 )								
	× 9.28/7.74								
	+ ( 100-26.23-64.49-9.28 )/100 }								
	= 3,061 (有効数字四桁 以降切り上げ)								
換算数量									
	K1換算数量 0.0819 = 3,306.4 × ( 21.86/100 ) × ( 26.23/21.86 ) / 10,600								
	R1換算数量 0.05 = 3,306.4 × ( 27.21/100 ) × ( 64.49/( 27.21+14.09+6.65+5.8 ) ) / 21,600								
	R2換算数量 0.024 = 3,306.4 × ( 14.09/100 ) × ( 64.49/( 27.21+14.09+6.65+5.8 ) ) / 23,300								
	R3換算数量 0.012 = 3,306.4 × ( 6.65/100 ) × ( 64.49/( 27.21+14.09+6.65+5.8 ) ) / 22,000								
	R4換算数量 0.012 = 3,306.4 × ( 5.8/100 ) × ( 64.49/( 27.21+14.09+6.65+5.8 ) ) / 19,200								
	Z1換算数量 2.8677 = 3,306.4 × ( 7.74/100 ) × ( 9.28/7.74 ) / 107								

名称	プレキャスト集水桝			積算単価	2,602	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	基	
規格	据付 80kgを超え400kg以下 基礎砕石無し			標準単価	2,810.4	第	49号施工パッケージ代価表		
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)		備考	経費区分
K			26.22 %						
K1	バックホウ クローラ型	クレーン機能付き 山積0	25.71 %	0.0696	日	11,900	H28-sonryo		
	バックホウ (クローラ型)	標準型・クレーン機能付			日	10,600			
その他	その他(機械)		0.51 %						
R			64.5 %						
R1	特殊運転手		32.01 %	0.0425	人	18,500	R0114/R01021/A-01-01-01		
	運転手 (特殊)				人	21,600			
R2	土木一般世話役		16.58 %	0.0204	人	20,300	R0125/R01001/A-01-01-01		
	土木一般世話役				人	23,300			
R3	特殊作業員		7.82 %	0.0102	人	18,700	R0101/R01002/A-01-01-01		
	特殊作業員				人	22,000			
R4	普通作業員		6.83 %	0.0102	人	15,400	R0102/R01003/A-01-01-01		
	普通作業員				人	19,200			
その他	その他(労務)		1.26 %						
Z			9.28 %						
Z1	軽油	1号、2号 ミニロ	9.1 %	2.4375	Q	93	Z006702002/Z304010070/Z304010090/Z3		
	軽油 1. 2号 バトロール給油				L	107			
その他	その他(材料)		0.18 %						

名称	ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水柵				積算単価	2,602	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	基
規格	据付 80kgを超え400kg以下 基礎砕石無し				標準単価	2,810.4	第	49号施工パッケージ代価表	
計算式									
	P' 積算地区補正単価								
	= 2,810.4 ×								
	{ ( 25.71/100 × 11,900/10,600 )								
	× 26.22/25.71								
	+ ( 32.01/100 × 18,500/21,600 + 16.58/100 × 20,300/23,300 + 7.82/100 × 18,700/22,000 + 6.83/100 × 15,400/19,200 )								
	× 64.5 / ( 32.01 + 16.58 + 7.82 + 6.83 )								
	+ ( 9.1/100 × 93/107 )								
	× 9.28/9.1								
	+ ( 100 - 26.22 - 64.5 - 9.28 ) / 100 }								
	= 2,602 (有効数字四桁 以降切り上げ)								
換算数量									
	K1換算数量 0.0696 = 2,810.4 × ( 25.71/100 ) × ( 26.22/25.71 ) / 10,600								
	R1換算数量 0.0425 = 2,810.4 × ( 32.01/100 ) × ( 64.5 / ( 32.01 + 16.58 + 7.82 + 6.83 ) ) / 21,600								
	R2換算数量 0.0204 = 2,810.4 × ( 16.58/100 ) × ( 64.5 / ( 32.01 + 16.58 + 7.82 + 6.83 ) ) / 23,300								
	R3換算数量 0.0102 = 2,810.4 × ( 7.82/100 ) × ( 64.5 / ( 32.01 + 16.58 + 7.82 + 6.83 ) ) / 22,000								
	R4換算数量 0.0102 = 2,810.4 × ( 6.83/100 ) × ( 64.5 / ( 32.01 + 16.58 + 7.82 + 6.83 ) ) / 19,200								
	Z1換算数量 2.4375 = 2,810.4 × ( 9.1/100 ) × ( 9.28/9.1 ) / 107								

名称	不陸整正				積算単価	104.3		工事名	泉町南団地町営住宅道路整		m <sup>2</sup>
規格	補足材料無し				標準単価	111.16		第	50号施工パッケージ代価表		
			構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)		備考		経費区分	
K											
K1	モータグレーダ	土工用 幅3.1m (排	12.73%	0.001	日	17,900		H28-sonryo			
	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (第1次基				日	15,500					
K2	ロードローラ	マカダム 10~12t 幅	9.91%	0.001	日	13,700		H28-sonryo			
	ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型 (第1次基				日	11,900					
K3	タイヤローラ	普通型 8~20t (排	9.28%	0.001	日	12,600		H28-sonryo			
	タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次基準				日	11,000					
R											
R1	特殊運転手		36.75%	0.0019	人	18,500		R0114/R01021/A-01-01-01			
	運転手 (特殊)				人	21,600					
R2	普通作業員		24.18%	0.0014	人	15,400		R0102/R01003/A-01-01-01			
	普通作業員				人	19,200					
Z											
Z1	軽油	1号、2号 ミニロ	7.15%	0.0743	Q	93		Z006702002/Z304010070/Z304010090/Z3			
	軽油 1. 2号 パトロール給油				L	107					

名称	不陸整正				積算単価	104.3	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>
規格	補足材料無し				標準単価	111.16	第	50号施工パッケージ代価表	
計算式									
	P' 積算地区補正単価								
	= 111.16 ×								
	{ ( 12.73/100 × 17,900/15,500 + 9.91/100 × 13,700/11,900 + 9.28/100 × 12,600/11,000 )								
	× 31.92/( 12.73+9.91+9.28 )								
	+ ( 36.75/100 × 18,500/21,600 + 24.18/100 × 15,400/19,200 )								
	× 60.93/( 36.75+24.18 )								
	+ ( 7.15/100 × 93/107 )								
	× 7.15/7.15								
	+ ( 100-31.92-60.93-7.15 )/100 }								
	= 104.3 (有効数字四桁 以降切り上げ)								
換算数量									
	K1換算数量 0.001 = 111.16 × ( 12.73/100 ) × ( 31.92/( 12.73+9.91+9.28 ) ) / 15,500								
	K2換算数量 0.001 = 111.16 × ( 9.91/100 ) × ( 31.92/( 12.73+9.91+9.28 ) ) / 11,900								
	K3換算数量 0.001 = 111.16 × ( 9.28/100 ) × ( 31.92/( 12.73+9.91+9.28 ) ) / 11,000								
	R1換算数量 0.0019 = 111.16 × ( 36.75/100 ) × ( 60.93/( 36.75+24.18 ) ) / 21,600								
	R2換算数量 0.0014 = 111.16 × ( 24.18/100 ) × ( 60.93/( 36.75+24.18 ) ) / 19,200								
	Z1換算数量 0.0743 = 111.16 × ( 7.15/100 ) × ( 7.15/7.15 ) / 107								

名称	下層路盤(車道・路肩部)			積算単価	2,447	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>
規格	575mmを超え600mm以下 0~80mm 10Km 旭川			標準単価	3,655.8	第	51号施工パッケージ代価表	
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)	備考	経費区分
K			4.52%					
K1	モータグレーダ	土工用 幅3.1m (排	1.65%	0.0043	日	17,900	H28-sonryo	
	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (第1次基				日	15,500		
K2	ロードローラ	マカダム 10~12t 幅	1.29%	0.0044	日	13,700	H28-sonryo	
	ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型 (第1次基				日	11,900		
K3	タイヤローラ	普通型 8~20t (排	1.21%	0.0044	日	12,600	H28-sonryo	
	タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次基準				日	11,000		
その他	その他(機械)		0.37%					
R			9.33%					
R1	特殊運転手		4.78%	0.0089	人	18,500	R0114/R01021/A-01-01-01	
	運転手 (特殊)				人	21,600		
R2	普通作業員		3.78%	0.0079	人	15,400	R0102/R01003/A-01-01-01	
	普通作業員				人	19,200		
その他	その他(労務)		0.77%					
Z			86.15%					
Z1	骨材…再生骨材(コンクリート)	0~80mm 10Km	85.14%	0.7472	m <sup>3</sup>	2,600	ZFD4055100	
	クラッシャー C-40				m <sup>3</sup>	4,170		
Z2	軽油	1号、2号 ミニロ	0.93%	0.3181	Q	93	Z006702002/Z304010070/Z304010090/Z3	
	軽油 1. 2号 パトロール給油				L	107		
その他	その他(材料)		0.08%					

名称	下層路盤(車道・路肩部)				積算単価	2,447	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>
規格	575mmを超え600mm以下 0~80mm 10Km 旭川				標準単価	3,655.8	第	51号施工パッケージ代価表	
計算式	-----								
	P' 積算地区補正単価 -----								
	= 3,655.8 × -----								
	{ ( 1.65/100 × 17,900/15,500 + 1.29/100 × 13,700/11,900 + 1.21/100 × 12,600/11,000 ) -----								
	× 4.52/( 1.65+1.29+1.21 ) -----								
	+ ( 4.78/100 × 18,500/21,600 + 3.78/100 × 15,400/19,200 ) -----								
	× 9.33/( 4.78+3.78 ) -----								
	+ ( 85.14/100 × 2,600/4,170 + 0.93/100 × 93/107 ) -----								
	× 86.15/( 85.14+0.93 ) -----								
	+ ( 100-4.52-9.33-86.15 )/100 } -----								
	= 2,447 (有効数字四桁 以降切り上げ) -----								
換算数量	-----								
	K1換算数量 0.0043 = 3,655.8 × ( 1.65/100 ) × ( 4.52/( 1.65+1.29+1.21 ) ) / 15,500 -----								
	K2換算数量 0.0044 = 3,655.8 × ( 1.29/100 ) × ( 4.52/( 1.65+1.29+1.21 ) ) / 11,900 -----								
	K3換算数量 0.0044 = 3,655.8 × ( 1.21/100 ) × ( 4.52/( 1.65+1.29+1.21 ) ) / 11,000 -----								
	R1換算数量 0.0089 = 3,655.8 × ( 4.78/100 ) × ( 9.33/( 4.78+3.78 ) ) / 21,600 -----								
	R2換算数量 0.0079 = 3,655.8 × ( 3.78/100 ) × ( 9.33/( 4.78+3.78 ) ) / 19,200 -----								
	Z1換算数量 0.7472 = 3,655.8 × ( 85.14/100 ) × ( 86.15/( 85.14+0.93 ) ) / 4,170 -----								
	Z2換算数量 0.3181 = 3,655.8 × ( 0.93/100 ) × ( 86.15/( 85.14+0.93 ) ) / 107 -----								

名称	下層路盤(歩道部)			積算単価	935.2	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>	
規格	125mmを超え175mm以下 0~80mm 10Km 旭川			標準単価	746.45	第	52号施工パッケージ代価表		
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05日 代表機労材単価(東京H27.4)		備考	経費区分
K			5.91%						
K1	小型バックホウ 賃料 小型バックホウ (クローラ型)	クローラ型 山積0.11m <sup>3</sup> 山積0.11m <sup>3</sup> (	3.06%	0.0069	日 日	3,630 3,412	L001011002/FBD160		
K2	振動ローラ 賃料 振動ローラ (舗装用) [搭乗	搭乗式コンバインド型 ・コンバインド式] 質	2.68%	0.0059	日 日	3,990 3,542	L001070011/L301040020/A-47-01-01/F		
その他	その他(機械)		0.17%						
R			61.2%						
R1	普通作業員 普通作業員		25.76%	0.0104	人 人	15,400 19,200	R0102/R01003/A-01-01-01		
R2	特殊運転手 運転手 (特殊)		21.58%	0.0077	人 人	18,500 21,600	R0114/R01021/A-01-01-01		
R3	特殊作業員 特殊作業員		12.08%	0.0043	人 人	18,700 22,000	R0101/R01002/A-01-01-01		
その他	その他(労務)		1.78%						
Z			32.89%						
Z1	骨材…再生骨材(コンクリート) 再生クラッシュラン RC-40	0~80mm 10Km	31.13%	0.1908	m <sup>3</sup> m3	2,600 1,220	ZFD4055100		
Z2	軽油 軽油 1. 2号 パトロール給油	1号、2号 ミニロ	1.71%	0.1195	Q L	93 107	Z006702002/Z304010070/Z304010090/Z3		
その他	その他(材料)		0.05%						

名称	下層路盤(歩道部)				積算単価	935.2	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>
規格	125mmを超え175mm以下 0~80mm 10Km 旭川				標準単価	746.45	第	52号施工パッケージ代価表	
<b>計算式</b>									
	P' 積算地区補正単価								
	= 746.45 ×								
	{ ( 3.06/100 × 3,630/3,412 + 2.68/100 × 3,990/3,542 )								
	× 5.91/( 3.06+2.68 )								
	+ ( 25.76/100 × 15,400/19,200 + 21.58/100 × 18,500/21,600 + 12.08/100 × 18,700/22,000 )								
	× 61.2/( 25.76+21.58+12.08 )								
	+ ( 31.13/100 × 2,600/1,220 + 1.71/100 × 93/107 )								
	× 32.89/( 31.13+1.71 )								
	+ ( 100-5.91-61.2-32.89 )/100 }								
	= 935.2 (有効数字四桁 以降切り上げ)								
<b>換算数量</b>									
	K1換算数量 0.0069 = 746.45 × ( 3.06/100 ) × ( 5.91/( 3.06+2.68 ) ) / 3,412								
	K2換算数量 0.0059 = 746.45 × ( 2.68/100 ) × ( 5.91/( 3.06+2.68 ) ) / 3,542								
	R1換算数量 0.0104 = 746.45 × ( 25.76/100 ) × ( 61.2/( 25.76+21.58+12.08 ) ) / 19,200								
	R2換算数量 0.0077 = 746.45 × ( 21.58/100 ) × ( 61.2/( 25.76+21.58+12.08 ) ) / 21,600								
	R3換算数量 0.0043 = 746.45 × ( 12.08/100 ) × ( 61.2/( 25.76+21.58+12.08 ) ) / 22,000								
	Z1換算数量 0.1908 = 746.45 × ( 31.13/100 ) × ( 32.89/( 31.13+1.71 ) ) / 1,220								
	Z2換算数量 0.1195 = 746.45 × ( 1.71/100 ) × ( 32.89/( 31.13+1.71 ) ) / 107								

名称	下層路盤(車道・路肩部)			積算単価	883.3	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>	
規格	175mmを超え200mm以下 切込砂利40mm 旭川			標準単価	1,174.5	第	53号施工パッケージ代価表		
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)		備考	経費区分
K			4.69%						
K1	モータグレーダ	土工用 幅3.1m (排	1.72%	0.0015	日	17,900	H28-sonryo		
	モータグレーダ [土工用・排	出ガス対策型 (第1次基			日	15,500			
K2	ロードローラ	マカダム 10~12t 幅	1.34%	0.0015	日	13,700	H28-sonryo		
	ロードローラ [マカダム・排	出ガス対策型 (第1次基			日	11,900			
K3	タイヤローラ	普通型 8~20t (排	1.25%	0.0015	日	12,600	H28-sonryo		
	タイヤローラ [普通型・排	出ガス対策型 (第1次基			日	11,000			
その他	その他(機械)		0.38%						
R			9.68%						
R1	特殊運転手		4.96%	0.003	人	18,500	R0114/R01021/A-01-01-01		
	運転手 (特殊)				人	21,600			
R2	普通作業員		3.92%	0.0027	人	15,400	R0102/R01003/A-01-01-01		
	普通作業員				人	19,200			
その他	その他(労務)		0.8%						
Z			85.63%						
Z1	骨材… 富良野・上富良野	切込砂利40mm	84.59%	0.2385	m <sup>3</sup>	3,000	ZFD0005000		
	クラッシュラン C-40				m3	4,170			
Z2	軽油	1号、2号 ミニロ	0.96%	0.1055	Q	93	Z006702002/Z304010070/Z304010090/Z3		
	軽油 1. 2号 パトロール	給油			L	107			
その他	その他(材料)		0.08%						

名称	下層路盤(車道・路肩部)				積算単価	883.3	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>
規格	175mmを超え200mm以下 切込砂利40mm 旭川				標準単価	1,174.5	第	53号施工パッケージ代価表	
<b>計算式</b>									
	P' 積算地区補正単価								
	= 1,174.5 ×								
	{ ( 1.72/100 × 17,900/15,500 + 1.34/100 × 13,700/11,900 + 1.25/100 × 12,600/11,000 )								
	× 4.69/( 1.72+1.34+1.25 )								
	+ ( 4.96/100 × 18,500/21,600 + 3.92/100 × 15,400/19,200 )								
	× 9.68/( 4.96+3.92 )								
	+ ( 84.59/100 × 3,000/4,170 + 0.96/100 × 93/107 )								
	× 85.63/( 84.59+0.96 )								
	+ ( 100-4.69-9.68-85.63 )/100 }								
	= 883.3 (有効数字四桁 以降切り上げ)								
<b>換算数量</b>									
	K1換算数量 0.0015 = 1,174.5 × ( 1.72/100 ) × ( 4.69/( 1.72+1.34+1.25 ) ) / 15,500								
	K2換算数量 0.0015 = 1,174.5 × ( 1.34/100 ) × ( 4.69/( 1.72+1.34+1.25 ) ) / 11,900								
	K3換算数量 0.0015 = 1,174.5 × ( 1.25/100 ) × ( 4.69/( 1.72+1.34+1.25 ) ) / 11,000								
	R1換算数量 0.003 = 1,174.5 × ( 4.96/100 ) × ( 9.68/( 4.96+3.92 ) ) / 21,600								
	R2換算数量 0.0027 = 1,174.5 × ( 3.92/100 ) × ( 9.68/( 4.96+3.92 ) ) / 19,200								
	Z1換算数量 0.2385 = 1,174.5 × ( 84.59/100 ) × ( 85.63/( 84.59+0.96 ) ) / 4,170								
	Z2換算数量 0.1055 = 1,174.5 × ( 0.96/100 ) × ( 85.63/( 84.59+0.96 ) ) / 107								

名称	下層路盤(歩道部)			積算単価	821.1	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>	
規格	75mmを超え125mm以下 切込砂利40mm 旭川			標準単価	668.98	第	54号施工パッケージ代価表		
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05日 代表機労材単価(東京H27.4)		備考	経費区分
K			6.61%						
K1	小型バックホウ 賃料 小型バックホウ (クローラ型)	クローラ型 山積0.11m <sup>3</sup> 山積0.11m <sup>3</sup> (	3.42%	0.007	日 日	3,630 3,412	L001011002/FBD160		
K2	振動ローラ 賃料 振動ローラ (舗装用) [搭乗	搭乗式コンバインド型 コンバインド式] 質	3%	0.0059	日 日	3,990 3,542	L001070011/L301040020/A-47-01-01/F		
その他	その他(機械)		0.19%						
R			68.28%						
R1	普通作業員 普通作業員		28.74%	0.0104	人 人	15,400 19,200	R0102/R01003/A-01-01-01		
R2	特殊運転手 運転手 (特殊)		24.08%	0.0077	人 人	18,500 21,600	R0114/R01021/A-01-01-01		
R3	特殊作業員 特殊作業員		13.48%	0.0043	人 人	18,700 22,000	R0101/R01002/A-01-01-01		
その他	その他(労務)		1.98%						
Z			25.11%						
Z1	骨材… 富良野・上富良野 再生クラッシュラン RC-40	切込砂利40mm	23.16%	0.1273	m <sup>3</sup> m3	3,000 1,220	ZFD0005000		
Z2	軽油 軽油 1. 2号 パトロール給油	1号、2号 ミニロ	1.9%	0.1191	Q L	93 107	Z006702002/Z304010070/Z304010090/Z3		
その他	その他(材料)		0.05%						

名称	下層路盤(歩道部)				積算単価	821.1	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>
規格	75mmを超え125mm以下 切込砂利40mm 旭川				標準単価	668.98	第	54号施工パッケージ代価表	
計算式	-----								
	P' 積算地区補正単価 -----								
	= 668.98 × -----								
	{ ( 3.42/100 × 3,630/3,412 + 3/100 × 3,990/3,542 ) -----								
	× 6.61/( 3.42+3 ) -----								
	+ ( 28.74/100 × 15,400/19,200 + 24.08/100 × 18,500/21,600 + 13.48/100 × 18,700/22,000 ) -----								
	× 68.28/( 28.74+24.08+13.48 ) -----								
	+ ( 23.16/100 × 3,000/1,220 + 1.9/100 × 93/107 ) -----								
	× 25.11/( 23.16+1.9 ) -----								
	+ ( 100-6.61-68.28-25.11 )/100 } -----								
	= 821.1 (有効数字四桁 以降切り上げ) -----								
換算数量	-----								
	K1換算数量 0.007 = 668.98 × ( 3.42/100 ) × ( 6.61/( 3.42+3 ) ) / 3,412 -----								
	K2換算数量 0.0059 = 668.98 × ( 3/100 ) × ( 6.61/( 3.42+3 ) ) / 3,542 -----								
	R1換算数量 0.0104 = 668.98 × ( 28.74/100 ) × ( 68.28/( 28.74+24.08+13.48 ) ) / 19,200 -----								
	R2換算数量 0.0077 = 668.98 × ( 24.08/100 ) × ( 68.28/( 28.74+24.08+13.48 ) ) / 21,600 -----								
	R3換算数量 0.0043 = 668.98 × ( 13.48/100 ) × ( 68.28/( 28.74+24.08+13.48 ) ) / 22,000 -----								
	Z1換算数量 0.1273 = 668.98 × ( 23.16/100 ) × ( 25.11/( 23.16+1.9 ) ) / 1,220 -----								
	Z2換算数量 0.1191 = 668.98 × ( 1.9/100 ) × ( 25.11/( 23.16+1.9 ) ) / 107 -----								

名称	上層路盤(車道・路肩部)			積算単価	1,733	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>	
規格	アスファルト安定処理 [昼間] 45mm以上55mm以下 1.4m以上 PK-			標準単価	1,674.2	第	56号施工パッケージ代価表		
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)		備考	経費区分
K			3.32%						
K1	アスファルトフィニッシャ	ホイール型 2.4~6.0m	1.8%	0.0009	日	45,200	H28-sonryo		
	アスファルトフィニッシャ	[ホイール型・排出ガス対			日	40,100			
K2	タイヤローラ	普通型 8~20t (排	0.5%	0.001	日	12,600	H28-sonryo		
	タイヤローラ	[普通型・排出ガス対策型 (第1次基準			日	11,000			
K3	ロードローラ	マカダム 10~12t 幅	0.49%	0.0009	日	13,700	H28-sonryo		
	ロードローラ	[マカダム・排出ガス対策型 (第1次基			日	11,900			
その他	その他(機械)		0.53%						
R			8.26%						
R1	普通作業員		2.99%	0.0032	人	15,400	R0102/R01003/A-01-01-01		
	普通作業員				人	19,200			
R2	特殊作業員		1.7%	0.0016	人	18,700	R0101/R01002/A-01-01-01		
	特殊作業員				人	22,000			
R3	特殊運転手		1.66%	0.0016	人	18,500	R0114/R01021/A-01-01-01		
	運転手(特殊)				人	21,600			
R4	土木一般世話役		0.59%	0.0006	人	20,300	R0125/R01001/A-01-01-01		
	土木一般世話役				人	23,300			
その他	その他(労務)		1.32%						
Z			88.42%						
Z1	アスファルト合材ゾーン4[t]	アスファルト安定処理	81.17%	0.126	t	11,300	ZFD0970000		
	アスファルト混合物(安定処理材)	AS安定処理(			t	10,800			
Z2	アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用、P	6.84%	1.2593	Q	100	Z004130002/Z004130003/Z302010010/Z3		
	アスファルト乳剤	プライムコート用PK3 タックコート用PK4			L	91			
Z3	軽油	1号、2号 ミニロ	0.35%	0.0549	Q	93	Z006702002/Z304010070/Z304010090/Z3		
	軽油	1. 2号 パトロール給油			L	107			
その他	その他(材料)		0.06%						

名称	上層路盤(車道・路肩部)				積算単価	1,733	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>
規格	アスファルト安定処理 [昼間] 45mm以上55mm以下 1.4m以上 PK-				標準単価	1,674.2	第	56号施工パッケージ代価表	
計算式									
	P' 積算地区補正単価								
	= 1,674.2 ×								
	{ ( 1.8/100 × 45,200/40,100 + 0.5/100 × 12,600/11,000 + 0.49/100 × 13,700/11,900 )								
	× 3.32 / ( 1.8+0.5+0.49 )								
	+ ( 2.99/100 × 15,400/19,200 + 1.7/100 × 18,700/22,000 + 1.66/100 × 18,500/21,600 + 0.59/100 × 20,300/23,300 )								
	× 8.26 / ( 2.99+1.7+1.66+0.59 )								
	+ ( 81.17/100 × 11,300/10,800 + 6.84/100 × 100/91 + 0.35/100 × 93/107 )								
	× 88.42 / ( 81.17+6.84+0.35 )								
	+ ( 100-3.32-8.26-88.42 ) / 100 }								
	= 1,733 (有効数字四桁 以降切り上げ)								

名称	上層路盤(車道・路肩部)				積算単価	1,733	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>
規格	アスファルト安定処理 [昼間] 45mm以上55mm以下 1.4m以上 PK-				標準単価	1,674.2	第	56号施工パッケージ代価表	
換算数量									
	K1換算数量 $0.0009 = 1,674.2 \times (1.8/100) \times (3.32 / (1.8+0.5+0.49)) / 40,100$								
	K2換算数量 $0.001 = 1,674.2 \times (0.5/100) \times (3.32 / (1.8+0.5+0.49)) / 11,000$								
	K3換算数量 $0.0009 = 1,674.2 \times (0.49/100) \times (3.32 / (1.8+0.5+0.49)) / 11,900$								
	R1換算数量 $0.0032 = 1,674.2 \times (2.99/100) \times (8.26 / (2.99+1.7+1.66+0.59)) / 19,200$								
	R2換算数量 $0.0016 = 1,674.2 \times (1.7/100) \times (8.26 / (2.99+1.7+1.66+0.59)) / 22,000$								
	R3換算数量 $0.0016 = 1,674.2 \times (1.66/100) \times (8.26 / (2.99+1.7+1.66+0.59)) / 21,600$								
	R4換算数量 $0.0006 = 1,674.2 \times (0.59/100) \times (8.26 / (2.99+1.7+1.66+0.59)) / 23,300$								
	Z1換算数量 $0.126 = 1,674.2 \times (81.17/100) \times (88.42 / (81.17+6.84+0.35)) / 10,800$								
	Z2換算数量 $1.2593 = 1,674.2 \times (6.84/100) \times (88.42 / (81.17+6.84+0.35)) / 91$								
	Z3換算数量 $0.0549 = 1,674.2 \times (0.35/100) \times (88.42 / (81.17+6.84+0.35)) / 107$								

名称	表層(車道・路肩部)			積算単価	1,338	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>	
規格	25mm以上35mm未満 1.4m以上 密粒度アスコン13F [昼間] PK-3			標準単価	1,093.3	第	57号施工パッケージ代価表		
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05日 代表機労材単価(東京H27.4)		備考	経費区分
K			5.1 %						
K1	アスファルトフィニッシャ	ホイール型 2.4~6.0m	2.76 %	0.0009	日	45,200	H28-sonryo		
	アスファルトフィニッシャ	[ホイール型・排出ガス対			日	40,100			
K2	タイヤローラ	普通型 8~20t (排	0.77 %	0.001	日	12,600	H28-sonryo		
	タイヤローラ	[普通型・排出ガス対策型 (第1次基準			日	11,000			
K3	ロードローラ	マカダム 10~12t 幅	0.76 %	0.0009	日	13,700	H28-sonryo		
	ロードローラ	[マカダム・排出ガス対策型 (第1次基			日	11,900			
その他	その他(機械)		0.81 %						
R			12.66 %						
R1	普通作業員		4.58 %	0.0032	人	15,400	R0102/R01003/A-01-01-01		
	普通作業員				人	19,200			
R2	特殊作業員		2.61 %	0.0016	人	18,700	R0101/R01002/A-01-01-01		
	特殊作業員				人	22,000			
R3	特殊運転手		2.54 %	0.0016	人	18,500	R0114/R01021/A-01-01-01		
	運転手(特殊)				人	21,600			
R4	土木一般世話役		0.91 %	0.0006	人	20,300	R0125/R01001/A-01-01-01		
	土木一般世話役				人	23,300			
その他	その他(労務)		2.02 %						
Z			82.24 %						
Z1	アスファルト合材 ゾーン4[t]	密粒度アスコン13F	78.03 %	0.0756	t	14,700	ZFD0982000		
	アスファルト混合物	密粒度AS混合物(20)			t	11,300			
Z2	アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用、P	3.57 %	0.4295	Q	100	Z004130002/Z004130003/Z302010010/Z3		
	アスファルト乳剤	プライムコート用PK3 タックコート用PK4			L	91			
Z3	軽油	1号、2号 ミニロ	0.54 %	0.0553	Q	93	Z006702002/Z304010070/Z304010090/Z3		
	軽油	1. 2号 バトロール給油			L	107			
その他	その他(材料)		0.1 %						

名称	表層(車道・路肩部)				積算単価	1,338	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>
規格	25mm以上35mm未満 1.4m以上 密粒度アスコン13F [昼間] PK-3				標準単価	1,093.3			
計算式	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	P' 積算地区補正単価				-----	-----	-----	-----	-----
	= 1,093.3 ×				-----	-----	-----	-----	-----
	{ ( 2.76/100 × 45,200/40,100 + 0.77/100 × 12,600/11,000 + 0.76/100 × 13,700/11,900 )				-----	-----	-----	-----	-----
	× 5.1 / ( 2.76+0.77+0.76 )				-----	-----	-----	-----	-----
	+ ( 4.58/100 × 15,400/19,200 + 2.61/100 × 18,700/22,000 + 2.54/100 × 18,500/21,600 + 0.91/100 × 20,300/23,300 )				-----	-----	-----	-----	-----
	× 12.66 / ( 4.58+2.61+2.54+0.91 )				-----	-----	-----	-----	-----
	+ ( 78.03/100 × 14,700/11,300 + 3.57/100 × 100/91 + 0.54/100 × 93/107 )				-----	-----	-----	-----	-----
	× 82.24 / ( 78.03+3.57+0.54 )				-----	-----	-----	-----	-----
	+ ( 100-5.1-12.66-82.24 ) / 100 }				-----	-----	-----	-----	-----
	= 1,338 (有効数字四桁 以降切り上げ)				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----

名称	表層(車道・路肩部)				積算単価	1,338	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>
規格	25mm以上35mm未満 1.4m以上 密粒度アスコン13F [昼間] PK-3				標準単価	1,093.3	第	57号施工パッケージ代価表	
<b>換算数量</b>									
	K1換算数量 $0.0009 = 1,093.3 \times (2.76/100) \times (5.1/(2.76+0.77+0.76)) / 40,100$								
	K2換算数量 $0.001 = 1,093.3 \times (0.77/100) \times (5.1/(2.76+0.77+0.76)) / 11,000$								
	K3換算数量 $0.0009 = 1,093.3 \times (0.76/100) \times (5.1/(2.76+0.77+0.76)) / 11,900$								
	R1換算数量 $0.0032 = 1,093.3 \times (4.58/100) \times (12.66/(4.58+2.61+2.54+0.91)) / 19,200$								
	R2換算数量 $0.0016 = 1,093.3 \times (2.61/100) \times (12.66/(4.58+2.61+2.54+0.91)) / 22,000$								
	R3換算数量 $0.0016 = 1,093.3 \times (2.54/100) \times (12.66/(4.58+2.61+2.54+0.91)) / 21,600$								
	R4換算数量 $0.0006 = 1,093.3 \times (0.91/100) \times (12.66/(4.58+2.61+2.54+0.91)) / 23,300$								
	Z1換算数量 $0.0756 = 1,093.3 \times (78.03/100) \times (82.24/(78.03+3.57+0.54)) / 11,300$								
	Z2換算数量 $0.4295 = 1,093.3 \times (3.57/100) \times (82.24/(78.03+3.57+0.54)) / 91$								
	Z3換算数量 $0.0553 = 1,093.3 \times (0.54/100) \times (82.24/(78.03+3.57+0.54)) / 107$								

名称	表層(歩道部)				積算単価	1,497	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>
規格	25mm以上35mm未満 1.4m以上 細粒度アスコン 歩道 [昼間] PK-3				標準単価	1,245.6	第	58号施工パッケージ代価表	
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)		備考	経費区分
K			3.08%						
K1	アスファルトフィニッシャ	クローラ型 1.4~3.0m	2.3%	0.0021	日	17,500	H28-sonryo		
	アスファルトフィニッシャ [クローラ型] 舗装幅1				日	15,500			
K2	振動ローラ 賃料	搭乗式コンバインド型 3	0.45%	0.0018	日	3,990	L001070011/L301040020/A-47-01-01/F		
	振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式] 質				日	3,542			
その他	その他(機械)		0.33%						
R			21.81%						
R1	普通作業員		8.2%	0.006	人	15,400	R0102/R01003/A-01-01-01		
	普通作業員				人	19,200			
R2	特殊作業員		5.63%	0.0036	人	18,700	R0101/R01002/A-01-01-01		
	特殊作業員				人	22,000			
R3	特殊運転手		3.67%	0.0024	人	18,500	R0114/R01021/A-01-01-01		
	運転手(特殊)				人	21,600			
R4	土木一般世話役		1.98%	0.0012	人	20,300	R0125/R01001/A-01-01-01		
	土木一般世話役				人	23,300			
その他	その他(労務)		2.33%						
Z			75.11%						
Z1	アスファルト合材 ゾーン4[t]	細粒度アスコン 歩	65.56%	0.0711	t	15,450	ZFD0906000		
	アスファルト混合物 細粒度AS混合物(13)				t	11,500			
Z2	アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用、P	9.2%	1.2598	Q	100	Z004130002/Z004130003/Z302010010/Z3		
	アスファルト乳剤 プライムコート用PK3 タックコート用PK4				L	91			
Z3	軽油	1号、2号 ミニロ	0.32%	0.0373	Q	93	Z006702002/Z304010070/Z304010090/Z3		
	軽油 1. 2号 パトロール給油				L	107			
その他	その他(材料)		0.03%						

名称	表層(歩道部)				積算単価	1,497	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>
規格	25mm以上35mm未満 1.4m以上 細粒度アスコン 歩道 [昼間] PK-3				標準単価	1,245.6	第	58号施工パッケージ代価表	
計算式									
	P' 積算地区補正単価								
	= 1,245.6 ×								
	{ ( 2.3/100 × 17,500/15,500 + 0.45/100 × 3,990/3,542 )								
	× 3.08/( 2.3+0.45 )								
	+ ( 8.2/100 × 15,400/19,200 + 5.63/100 × 18,700/22,000 + 3.67/100 × 18,500/21,600 + 1.98/100 × 20,300/23,300 )								
	× 21.81/( 8.2+5.63+3.67+1.98 )								
	+ ( 65.56/100 × 15,450/11,500 + 9.2/100 × 100/91 + 0.32/100 × 93/107 )								
	× 75.11/( 65.56+9.2+0.32 )								
	+ ( 100-3.08-21.81-75.11 )/100 }								
	= 1,497 (有効数字四桁 以降切り上げ)								

名称	表層(歩道部)				積算単価	1,497	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>
規格	25mm以上35mm未満 1.4m以上 細粒度アスコン 歩道 [昼間] PK-3				標準単価	1,245.6	第	58号施工パッケージ代価表	
換算数量	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	K1換算数量 0.0021 = 1,245.6 × ( 2.3/100 ) × ( 3.08/( 2.3+0.45 ) ) / 15,500								
	K2換算数量 0.0018 = 1,245.6 × ( 0.45/100 ) × ( 3.08/( 2.3+0.45 ) ) / 3,542								
	R1換算数量 0.006 = 1,245.6 × ( 8.2/100 ) × ( 21.81/( 8.2+5.63+3.67+1.98 ) ) / 19,200								
	R2換算数量 0.0036 = 1,245.6 × ( 5.63/100 ) × ( 21.81/( 8.2+5.63+3.67+1.98 ) ) / 22,000								
	R3換算数量 0.0024 = 1,245.6 × ( 3.67/100 ) × ( 21.81/( 8.2+5.63+3.67+1.98 ) ) / 21,600								
	R4換算数量 0.0012 = 1,245.6 × ( 1.98/100 ) × ( 21.81/( 8.2+5.63+3.67+1.98 ) ) / 23,300								
	Z1換算数量 0.0711 = 1,245.6 × ( 65.56/100 ) × ( 75.11/( 65.56+9.2+0.32 ) ) / 11,500								
	Z2換算数量 1.2598 = 1,245.6 × ( 9.2/100 ) × ( 75.11/( 65.56+9.2+0.32 ) ) / 91								
	Z3換算数量 0.0373 = 1,245.6 × ( 0.32/100 ) × ( 75.11/( 65.56+9.2+0.32 ) ) / 107								
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----

名称	基層(車道・路肩部)			積算単価	1,572	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>	
規格	35mm以上45mm未満 1.4m以上 粗粒度アスコン [昼間] PK-3			標準単価	1,246.6	第	59号施工パッケージ代価表		
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05日 代表機労材単価(東京H27.4)		備考	経費区分
K			4.46%						
K1	アスファルトフィニッシャ	ホイール型 2.4~6.0m	2.42%	0.0009	日	45,200	H28-sonryo		
	アスファルトフィニッシャ	[ホイール型・排出ガス対			日	40,100			
K2	タイヤローラ	普通型 8~20t (排	0.67%	0.001	日	12,600	H28-sonryo		
	タイヤローラ	[普通型・排出ガス対策型 (第1次基準			日	11,000			
K3	ロードローラ	マカダム 10~12t 幅	0.66%	0.0009	日	13,700	H28-sonryo		
	ロードローラ	[マカダム・排出ガス対策型 (第1次基			日	11,900			
その他	その他(機械)		0.71%						
R			11.1%						
R1	普通作業員		4.01%	0.0031	人	15,400	R0102/R01003/A-01-01-01		
	普通作業員				人	19,200			
R2	特殊作業員		2.29%	0.0016	人	18,700	R0101/R01002/A-01-01-01		
	特殊作業員				人	22,000			
R3	特殊運転手		2.23%	0.0016	人	18,500	R0114/R01021/A-01-01-01		
	運転手(特殊)				人	21,600			
R4	土木一般世話役		0.8%	0.0006	人	20,300	R0125/R01001/A-01-01-01		
	土木一般世話役				人	23,300			
その他	その他(労務)		1.77%						
Z			84.44%						
Z1	アスファルト合材 ゾーン4[t]	粗粒度アスコン	80.75%	0.1008	t	13,350	ZFD0960000		
	再生アスファルト混合物	再生粗粒度AS混合物(2			t	10,000			
Z2	アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用、P	3.13%	0.4293	Q	100	Z004130002/Z004130003/Z302010010/Z3		
	アスファルト乳剤	プライムコート用PK3 タックコート用PK4			L	91			
Z3	軽油	1号、2号 ミニロ	0.47%	0.0549	Q	93	Z006702002/Z304010070/Z304010090/Z3		
	軽油	1. 2号 バトロール給油			L	107			
その他	その他(材料)		0.09%						

名称	基層(車道・路肩部)				積算単価	1,572	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>
規格	35mm以上45mm未満 1.4m以上 粗粒度アスコン [昼間] PK-3				標準単価	1,246.6	第	59号施工パッケージ代価表	
計算式									
	P' 積算地区補正単価								
	= 1,246.6 ×								
	{ ( 2.42/100 × 45,200/40,100 + 0.67/100 × 12,600/11,000 + 0.66/100 × 13,700/11,900 )								
	× 4.46 / ( 2.42+0.67+0.66 )								
	+ ( 4.01/100 × 15,400/19,200 + 2.29/100 × 18,700/22,000 + 2.23/100 × 18,500/21,600 + 0.8/100 × 20,300/23,300 )								
	× 11.1 / ( 4.01+2.29+2.23+0.8 )								
	+ ( 80.75/100 × 13,350/10,000 + 3.13/100 × 100/91 + 0.47/100 × 93/107 )								
	× 84.44 / ( 80.75+3.13+0.47 )								
	+ ( 100-4.46-11.1-84.44 ) / 100 }								
	= 1,572 (有効数字四桁 以降切り上げ)								

名称	基層(車道・路肩部)				積算単価	1,572	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>
規格	35mm以上45mm未満 1.4m以上 粗粒度アスコン [昼間] PK-3				標準単価	1,246.6	第	59号施工パッケージ代価表	
換算数量	-----				-----	-----	-----	-----	
	K1換算数量 0.0009 = 1,246.6 × ( 2.42/100 ) × ( 4.46 / ( 2.42+0.67+0.66 ) ) / 40,100				-----	-----	-----	-----	
	K2換算数量 0.001 = 1,246.6 × ( 0.67/100 ) × ( 4.46 / ( 2.42+0.67+0.66 ) ) / 11,000				-----	-----	-----	-----	
	K3換算数量 0.0009 = 1,246.6 × ( 0.66/100 ) × ( 4.46 / ( 2.42+0.67+0.66 ) ) / 11,900				-----	-----	-----	-----	
	R1換算数量 0.0031 = 1,246.6 × ( 4.01/100 ) × ( 11.1 / ( 4.01+2.29+2.23+0.8 ) ) / 19,200				-----	-----	-----	-----	
	R2換算数量 0.0016 = 1,246.6 × ( 2.29/100 ) × ( 11.1 / ( 4.01+2.29+2.23+0.8 ) ) / 22,000				-----	-----	-----	-----	
	R3換算数量 0.0016 = 1,246.6 × ( 2.23/100 ) × ( 11.1 / ( 4.01+2.29+2.23+0.8 ) ) / 21,600				-----	-----	-----	-----	
	R4換算数量 0.0006 = 1,246.6 × ( 0.8/100 ) × ( 11.1 / ( 4.01+2.29+2.23+0.8 ) ) / 23,300				-----	-----	-----	-----	
	Z1換算数量 0.1008 = 1,246.6 × ( 80.75/100 ) × ( 84.44 / ( 80.75+3.13+0.47 ) ) / 10,000				-----	-----	-----	-----	
	Z2換算数量 0.4293 = 1,246.6 × ( 3.13/100 ) × ( 84.44 / ( 80.75+3.13+0.47 ) ) / 91				-----	-----	-----	-----	
	Z3換算数量 0.0549 = 1,246.6 × ( 0.47/100 ) × ( 84.44 / ( 80.75+3.13+0.47 ) ) / 107				-----	-----	-----	-----	
	-----				-----	-----	-----	-----	
	-----				-----	-----	-----	-----	
	-----				-----	-----	-----	-----	
	-----				-----	-----	-----	-----	
	-----				-----	-----	-----	-----	
	-----				-----	-----	-----	-----	
	-----				-----	-----	-----	-----	
	-----				-----	-----	-----	-----	
	-----				-----	-----	-----	-----	

名称	歩車道境界ブロック				積算単価	6,009	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m
規格	設置 標準 エコスラグコンクリート対応品含む 基礎砕石無し 均し基礎コンクリート有り				標準単価	5,717.9	第	63号施工パッケージ代価表	
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)	備考	経費区分	
R			57.15 %						
R1	普通作業員 普通作業員		16.8 %	0.0572	人 人	15,400 19,200	R0102/R01003/A-01-01-01		
R2	ブロック工 ブロック工		13.75 %	0.0381	人 人	20,400 23,600	R0108/R01007/A-01-01-01		
R3	型枠工 型わく工		10.68 %	0.0297	人 人	20,500 23,500	R0133/R01009/A-01-01-01		
R4	土木一般世話役 土木一般世話役		8.78 %	0.0247	人 人	20,300 23,300	R0125/R01001/A-01-01-01		
その他	その他(労務)		7.14 %						
Z			42.85 %						
Z1	車道用縁石 I 型 歩車道境界ブロック B種 (180/205×250)	標準 エコスラグコンクリート	33.47 %	0.9999	m m	2,570 1,914	ZAB2035000		
Z2	富良野・中富良野・美瑛地 生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/	C-1	9.38 %	0.0416	m <sup>3</sup> m3	16,200 12,900	ZFD1420000		
計算式									
	P' 積算地区補正単価								
	= 5,717.9 ×								
	{ ( 16.8/100 × 15,400/19,200 + 13.75/100 × 20,400/23,600 + 10.68/100 × 20,500/23,500 + 8.78/100 × 20,300/23,300 )								
	× 57.15 / ( 16.8+13.75+10.68+8.78 )								
	+ ( 33.47/100 × 2,570/1,914 + 9.38/100 × 16,200/12,900 )								
	× 42.85 / ( 33.47+9.38 )								
	+ ( 100-57.15-42.85 ) / 100 }								
	= 6,009 (有効数字四桁 以降切り上げ)								

名称	歩車道境界ブロック				積算単価	6,009	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m
規格	設置 標準 エコスラグコンクリート対応品含む 基礎砕石無し 均し基礎コンクリート有り				標準単価	5,717.9	第	63号施工パッケージ代価表	
換算数量									
	R1換算数量	$0.0572 = 5,717.9 \times (16.8/100) \times (57.15 / (16.8+13.75+10.68+8.78)) / 19,200$							
	R2換算数量	$0.0381 = 5,717.9 \times (13.75/100) \times (57.15 / (16.8+13.75+10.68+8.78)) / 23,600$							
	R3換算数量	$0.0297 = 5,717.9 \times (10.68/100) \times (57.15 / (16.8+13.75+10.68+8.78)) / 23,500$							
	R4換算数量	$0.0247 = 5,717.9 \times (8.78/100) \times (57.15 / (16.8+13.75+10.68+8.78)) / 23,300$							
	Z1換算数量	$0.9999 = 5,717.9 \times (33.47/100) \times (42.85 / (33.47+9.38)) / 1,914$							
	Z2換算数量	$0.0416 = 5,717.9 \times (9.38/100) \times (42.85 / (33.47+9.38)) / 12,900$							

名称		舗装版切断			積算単価	455.5	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m	
規格		アスファルト舗装版 15cm以下			標準単価	493.72	第	66号施工パッケージ代価表		
名称		規格		構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05日 代表機材単価(東京H27.4)		備考	経費区分
K				7 %						
K1	コンクリートカッタ バキューム式・湿式		切削深20cm級 プレー		4.49 %	0.0065	日	5,840	H28-sonryo	
	コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]		切削深				日	5,320		
その他	その他(機械)				2.51 %					
R				54.3 %						
R1	特殊作業員				18.61 %	0.0066	人	18,700	R0101/R01002/A-01-01-01	
	特殊作業員						人	22,000		
R2	普通作業員				16.21 %	0.0066	人	15,400	R0102/R01003/A-01-01-01	
	普通作業員						人	19,200		
その他	その他(労務)				19.48 %					
Z				38.7 %						
Z1	コンクリートカッタ(プレ		径22インチ		35.3 %	0.0022	枚	85,200	Z006540003	
	コンクリートカッタ (ブレード)		径22インチ				枚	83,000		
Z2	ガソリン レギュラー		スタンド渡し 無鉛		2.18 %	0.0904	Q	120	Z006704001/Z304010030/Z304010050/Z0	
	ガソリン レギュラー		スタンド				L	123		
その他	その他(材料)				1.22 %					

名称	舗装版切断				積算単価	455.5	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m
規格	アスファルト舗装版 15cm以下				標準単価	493.72	第	66号施工パッケージ代価表	
計算式	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	P' 積算地区補正単価				-----	-----	-----	-----	-----
	= 493.72 ×				-----	-----	-----	-----	-----
	{ ( 4.49/100 × 5,840/5,320 )				-----	-----	-----	-----	-----
	× 7/4.49				-----	-----	-----	-----	-----
	+ ( 18.61/100 × 18,700/22,000 + 16.21/100 × 15,400/19,200 )				-----	-----	-----	-----	-----
	× 54.3/( 18.61+16.21 )				-----	-----	-----	-----	-----
	+ ( 35.3/100 × 85,200/83,000 + 2.18/100 × 120/123 )				-----	-----	-----	-----	-----
	× 38.7/( 35.3+2.18 )				-----	-----	-----	-----	-----
	+ ( 100-7-54.3-38.7 )/100 }				-----	-----	-----	-----	-----
	= 455.5 (有効数字四桁 以降切り上げ)				-----	-----	-----	-----	-----
換算数量	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	K1換算数量 0.0065 = 493.72 × ( 4.49/100 ) × ( 7/4.49 ) / 5,320				-----	-----	-----	-----	-----
	R1換算数量 0.0066 = 493.72 × ( 18.61/100 ) × ( 54.3/( 18.61+16.21 ) ) / 22,000				-----	-----	-----	-----	-----
	R2換算数量 0.0066 = 493.72 × ( 16.21/100 ) × ( 54.3/( 18.61+16.21 ) ) / 19,200				-----	-----	-----	-----	-----
	Z1換算数量 0.0022 = 493.72 × ( 35.3/100 ) × ( 38.7/( 35.3+2.18 ) ) / 83,000				-----	-----	-----	-----	-----
	Z2換算数量 0.0904 = 493.72 × ( 2.18/100 ) × ( 38.7/( 35.3+2.18 ) ) / 123				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----

名称	舗装版破碎				積算単価	104.4	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>
規格	アスファルト舗装版 障害等無し 不要 10cm以下 積込作業有り				標準単価	121.35	第	67号施工パッケージ代価表	
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)	備考	経費区分	
K			8.89 %						
K1	バックホウ 賃料 バックホウ (クローラ型)	クローラ型 山積0.45m <sup>3</sup> 山積0.45m <sup>3</sup> (平積)	8.89 %	0.002	日 日	5,910 5,427	L001010003/FBH220		
R			84.61 %						
R1	普通作業員 普通作業員		39.11 %	0.0025	人 人	15,400 19,200	R0102/R01003/A-01-01-01		
R2	土木一般世話役 土木一般世話役		23.61 %	0.0013	人 人	20,300 23,300	R0125/R01001/A-01-01-01		
R3	特殊運転手 運転手 (特殊)		21.89 %	0.0013	人 人	18,500 21,600	R0114/R01021/A-01-01-01		
Z			6.5 %						
Z1	軽油 軽油 1.2号 パトロール	1号、2号 ミニロ 給油	6.5 %	0.0738	ℓ L	93 107	Z006702002/Z304010070/Z304010090/Z3		
計算式									
	P' 積算地区補正単価								
	= 121.35 ×								
	{ ( 8.89/100 × 5,910/5,427 )								
	× 8.89/8.89								
	+ ( 39.11/100 × 15,400/19,200 + 23.61/100 × 20,300/23,300 + 21.89/100 × 18,500/21,600 )								
	× 84.61/( 39.11+23.61+21.89 )								
	+ ( 6.5/100 × 93/107 )								
	× 6.5/6.5								
	+ ( 100-8.89-84.61-6.5 )/100 }								
	= 104.4 (有効数字四桁 以降切り上げ)								

名称	舗装版破碎				積算単価	104.4	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>
規格	アスファルト舗装版 障害等無し 不要 10cm以下 積込作業有り				標準単価	121.35	第	67号施工パッケージ代価表	
換算数量									
	K1換算数量 0.002 = 121.35 × ( 8.89/100 ) × ( 8.89/8.89 ) / 5,427								
	R1換算数量 0.0025 = 121.35 × ( 39.11/100 ) × ( 84.61/( 39.11+23.61+21.89 ) ) / 19,200								
	R2換算数量 0.0013 = 121.35 × ( 23.61/100 ) × ( 84.61/( 39.11+23.61+21.89 ) ) / 23,300								
	R3換算数量 0.0013 = 121.35 × ( 21.89/100 ) × ( 84.61/( 39.11+23.61+21.89 ) ) / 21,600								
	Z1換算数量 0.0738 = 121.35 × ( 6.5/100 ) × ( 6.5/6.5 ) / 107								

名称	殻運搬				積算単価	2,412	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>3</sup>
規格	舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) DID区間無し 6.				標準単価	2,397.1	第	68号施工パッケージ代価表	
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)	備考	経費区分	
K			47.91%						
K1	ダンプトラック	オンロード・ディーゼル 10	47.91%	0.0613	日	21,531	H28-sonryo		
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t			日	18,743			
R			36.88%						
R1	一般運転手		36.88%	0.0494	人	15,700	R0115/R01022/A-01-01-01		
	運転手 (一般)				人	17,900			
Z			15.21%						
Z1	軽油	1号、2号 ミニロ	15.21%	3.4075	ℓ	93	Z006702002/Z304010070/Z304010090/Z3		
	軽油 1. 2号 バトロール給油				L	107			
計算式									
	P' 積算地区補正単価								
	= 2,397.1 ×								
	{ ( 47.91/100 × 21,531/18,743 )								
	× 47.91/47.91								
	+ ( 36.88/100 × 15,700/17,900 )								
	× 36.88/36.88								
	+ ( 15.21/100 × 93/107 )								
	× 15.21/15.21								
	+ ( 100-47.91-36.88-15.21 )/100 }								
	= 2,412 (有効数字四桁 以降切り上げ)								



名称	殻運搬				積算単価	1,143	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>3</sup>
規格	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 5.5km以下				標準単価	1,135.5	第	69号施工パッケージ代価表	
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)	備考	経費区分	
K			47.91%						
K1	ダンプトラック	オンロード・ディーゼル 10	47.91%	0.0291	日	21,531	H28-sonryo		
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t			日	18,743			
R			36.88%						
R1	一般運転手		36.88%	0.0234	人	15,700	R0115/R01022/A-01-01-01		
	運転手 (一般)				人	17,900			
Z			15.21%						
Z1	軽油	1号、2号 ミニロ	15.21%	1.6142	ℓ	93	Z006702002/Z304010070/Z304010090/Z3		
	軽油 1. 2号 バトロール給油				L	107			
計算式									
	P' 積算地区補正単価								
	= 1,135.5 ×								
	{ ( 47.91/100 × 21,531/18,743 )								
	× 47.91/47.91								
	+ ( 36.88/100 × 15,700/17,900 )								
	× 36.88/36.88								
	+ ( 15.21/100 × 93/107 )								
	× 15.21/15.21								
	+ ( 100-47.91-36.88-15.21 )/100 }								
	= 1,143 (有効数字四桁 以降切り上げ)								

名称	殻運搬				積算単価	1,143	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>3</sup>
規格	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 5.5km以下				標準単価	1,135.5	第	69号施工パッケージ代価表	
<b>換算数量</b>									
	K1換算数量 $0.0291 = 1,135.5 \times (47.91/100) \times (47.91/47.91) / 18,743$								
	R1換算数量 $0.0234 = 1,135.5 \times (36.88/100) \times (36.88/36.88) / 17,900$								
	Z1換算数量 $1.6142 = 1,135.5 \times (15.21/100) \times (15.21/15.21) / 107$								

名称	上層路盤(車道・路肩部)			積算単価	360.7	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>
規格	切込砂利40mm 25mm以上75mm以下 旭川			標準単価	284.34	第	72号施工パッケージ代価表	
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)	備考	経費区分
K			19.42 %					
K1	モータグレーダ	土工用 幅3.1m (排	7.11 %	0.0015	日	17,900	H28-sonryo	
	モータグレーダ [土工用・排	出ガス対策型 (第1次基			日	15,500		
K2	ロードローラ	マカダム 10~12t 幅	5.53 %	0.0015	日	13,700	H28-sonryo	
	ロードローラ [マカダム・排	出ガス対策型 (第1次基			日	11,900		
K3	タイヤローラ	普通型 8~20t (排	5.18 %	0.0015	日	12,600	H28-sonryo	
	タイヤローラ [普通型・排	出ガス対策型 (第1次基			日	11,000		
その他	その他(機械)		1.6 %					
R			40.01 %					
R1	特殊運転手		20.51 %	0.003	人	18,500	R0114/R01021/A-01-01-01	
	運転手 (特殊)				人	21,600		
R2	普通作業員		16.2 %	0.0027	人	15,400	R0102/R01003/A-01-01-01	
	普通作業員				人	19,200		
その他	その他(労務)		3.3 %					
Z			40.57 %					
Z1	骨材… 富良野・上富良野	切込砂利40mm	36.23 %	0.0642	m <sup>3</sup>	3,000	ZFD0005000	
	再生粒度調整砕石 RM-40				m3	1,620		
Z2	軽油	1号、2号 ミニロ	3.99 %	0.107	Q	93	Z006702002/Z304010070/Z304010090/Z3	
	軽油 1. 2号 パトロール給油				L	107		
その他	その他(材料)		0.35 %					

名称	上層路盤(車道・路肩部)				積算単価	360.7	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>
規格	切込砂利40mm 25mm以上75mm以下 旭川				標準単価	284.34	第	72号施工パッケージ代価表	
計算式	-----								
	P' 積算地区補正単価 -----								
	= 284.34 × -----								
	{ ( 7.11/100 × 17,900/15,500 + 5.53/100 × 13,700/11,900 + 5.18/100 × 12,600/11,000 ) -----								
	× 19.42/( 7.11+5.53+5.18 ) -----								
	+ ( 20.51/100 × 18,500/21,600 + 16.2/100 × 15,400/19,200 ) -----								
	× 40.01/( 20.51+16.2 ) -----								
	+ ( 36.23/100 × 3,000/1,620 + 3.99/100 × 93/107 ) -----								
	× 40.57/( 36.23+3.99 ) -----								
	+ ( 100-19.42-40.01-40.57 )/100 } -----								
	= 360.7 (有効数字四桁 以降切り上げ) -----								
換算数量	-----								
	K1換算数量 0.0015 = 284.34 × ( 7.11/100 ) × ( 19.42/( 7.11+5.53+5.18 ) ) / 15,500 -----								
	K2換算数量 0.0015 = 284.34 × ( 5.53/100 ) × ( 19.42/( 7.11+5.53+5.18 ) ) / 11,900 -----								
	K3換算数量 0.0015 = 284.34 × ( 5.18/100 ) × ( 19.42/( 7.11+5.53+5.18 ) ) / 11,000 -----								
	R1換算数量 0.003 = 284.34 × ( 20.51/100 ) × ( 40.01/( 20.51+16.2 ) ) / 21,600 -----								
	R2換算数量 0.0027 = 284.34 × ( 16.2/100 ) × ( 40.01/( 20.51+16.2 ) ) / 19,200 -----								
	Z1換算数量 0.0642 = 284.34 × ( 36.23/100 ) × ( 40.57/( 36.23+3.99 ) ) / 1,620 -----								
	Z2換算数量 0.107 = 284.34 × ( 3.99/100 ) × ( 40.57/( 36.23+3.99 ) ) / 107 -----								

名称	埋戻し			積算単価	2,080		工事名	泉町南団地町営住宅道路整		m <sup>3</sup>
規格	最大埋戻幅1m未満			標準単価	2,462.6		第	73号施工パッケージ代価表		
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)		備考	経費区分	
K			7.05 %							
K1	バックホウ クローラ型 バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型]	山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.3)	6.26 %	0.0157	日	11,000	H28-sonryo			
K2	タンパ 賃料 タンパ及びランマ 質量60~80kg	60~80kg	0.79 %	0.0413	日	526	L001180001/L301040030/FHP010			
R			89.82 %							
R1	普通作業員 普通作業員		54.6 %	0.0701	人	15,400	R0102/R01003/A-01-01-01			
R2	特殊作業員 特殊作業員		26.8 %	0.03	人	18,700	R0101/R01002/A-01-01-01			
R3	特殊運転手 運転手 (特殊)		8.42 %	0.0096	人	18,500	R0114/R01021/A-01-01-01			
Z			3.13 %							
Z1	軽油 軽油 1. 2号 パトロール給油	1号、2号 ミニロ	2.39 %	0.5501	Q L	93 107	Z006702002/Z304010070/Z304010090/Z3			
Z2	ガソリン レギュラー ガソリン レギュラー スタンド	スタンド渡し 無鉛	0.74 %	0.1482	Q L	120 123	Z006704001/Z304010030/Z304010050/Z0			

名称	埋戻し				積算単価	2,080	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>3</sup>
規格	最大埋戻幅1m未満				標準単価	2,462.6	第	73号施工パッケージ代価表	
<b>計算式</b>									
	P' 積算地区補正単価								
	= 2,462.6 ×								
	{ ( 6.26/100 × 11,000/9,850 + 0.79/100 × 526/471.2 )								
	× 7.05/( 6.26+0.79 )								
	+ ( 54.6/100 × 15,400/19,200 + 26.8/100 × 18,700/22,000 + 8.42/100 × 18,500/21,600 )								
	× 89.82/( 54.6+26.8+8.42 )								
	+ ( 2.39/100 × 93/107 + 0.74/100 × 120/123 )								
	× 3.13/( 2.39+0.74 )								
	+ ( 100-7.05-89.82-3.13 )/100 }								
	= 2,080 (有効数字四桁 以降切り上げ)								
<b>換算数量</b>									
	K1換算数量 0.0157 = 2,462.6 × ( 6.26/100 ) × ( 7.05/( 6.26+0.79 ) ) / 9,850								
	K2換算数量 0.0413 = 2,462.6 × ( 0.79/100 ) × ( 7.05/( 6.26+0.79 ) ) / 471.2								
	R1換算数量 0.0701 = 2,462.6 × ( 54.6/100 ) × ( 89.82/( 54.6+26.8+8.42 ) ) / 19,200								
	R2換算数量 0.03 = 2,462.6 × ( 26.8/100 ) × ( 89.82/( 54.6+26.8+8.42 ) ) / 22,000								
	R3換算数量 0.0096 = 2,462.6 × ( 8.42/100 ) × ( 89.82/( 54.6+26.8+8.42 ) ) / 21,600								
	Z1換算数量 0.5501 = 2,462.6 × ( 2.39/100 ) × ( 3.13/( 2.39+0.74 ) ) / 107								
	Z2換算数量 0.1482 = 2,462.6 × ( 0.74/100 ) × ( 3.13/( 2.39+0.74 ) ) / 123								

名称	床掘り				積算単価	261.7	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>3</sup>
規格	土砂 標準 無し 障害障害無し				標準単価	267.88	第	74号施工パッケージ代価表	
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)	備考	経費区分	
K			45.51 %						
K1	バックホウ クローラ型 バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型]	山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6 標準型・排出ガス対策型)	45.51 %	0.0068	日 日	20,200 18,100	H28-sonryo		
R			36.68 %						
R1	特殊運転手 運転手 (特殊)		36.68 %	0.0046	人 人	18,500 21,600	R0114/R01021/A-01-01-01		
Z			17.81 %						
Z1	軽油 軽油 1. 2号 バトロール給油	1号、2号 ミニロ	17.81 %	0.4459	Q L	93 107	Z006702002/Z304010070/Z304010090/Z3		
計算式									
	P' 積算地区補正単価								
	= 267.88 ×								
	{ ( 45.51/100 × 20,200/18,100 )								
	× 45.51/45.51								
	+ ( 36.68/100 × 18,500/21,600 )								
	× 36.68/36.68								
	+ ( 17.81/100 × 93/107 )								
	× 17.81/17.81								
	+ ( 100-45.51-36.68-17.81 )/100 }								
	= 261.7 (有効数字四桁 以降切り上げ)								

名称	床掘り				積算単価	261.7	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>3</sup>
規格	土砂 標準 無し 障害障害無し				標準単価	267.88	第	74号施工パッケージ代価表	
換算数量									
	K1換算数量 $0.0068 = 267.88 \times (45.51/100) \times (45.51/45.51) / 18,100$								
	R1換算数量 $0.0046 = 267.88 \times (36.68/100) \times (36.68/36.68) / 21,600$								
	Z1換算数量 $0.4459 = 267.88 \times (17.81/100) \times (17.81/17.81) / 107$								

名称	基礎碎石			積算単価	1,822	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>	
規格	22.5cm超27.5cm以下 切込砂利40mm 旭川			標準単価	1,454.8	第	76号施工パッケージ代価表		
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05日 代表機労材単価(東京H27.4)		備考	経費区分
K			4.43%						
K1	バックホウ 賃料 バックホウ (クローラ型)	クローラ型 山積0.80m <sup>3</sup> 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0	4.4%	0.0074	日 日	9,810 8,807	L001010007/FBH250		
その他	その他(機械)		0.03%						
R			67.91%						
R1	普通作業員 普通作業員		35.33%	0.027	人 人	15,400 19,200	R0102/R01003/A-01-01-01		
R2	特殊作業員 特殊作業員		15.33%	0.0103	人 人	18,700 22,000	R0101/R01002/A-01-01-01		
R3	土木一般世話役 土木一般世話役		8.85%	0.0056	人 人	20,300 23,300	R0125/R01001/A-01-01-01		
R4	特殊運転手 運転手(特殊)		7.93%	0.0054	人 人	18,500 21,600	R0114/R01021/A-01-01-01		
その他	その他(労務)		0.47%						
Z			27.66%						
Z1	骨材… 富良野・上富良野 再生クラッシュラン RC-40	切込砂利40mm	25.15%	0.3001	m <sup>3</sup> m3	3,000 1,220	ZFD0005000		
Z2	軽油 軽油 1.2号 パトロール給油	1号、2号 ミニロ	2.5%	0.3401	Q L	93 107	Z006702002/Z304010070/Z304010090/Z3		
その他	その他(材料)		0.01%						

名称	基礎碎石				積算単価	1,822	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>
規格	22.5cm超27.5cm以下 切込砂利40mm 旭川				標準単価	1,454.8	第	76号施工パッケージ代価表	
計算式									
	P' 積算地区補正単価								
	= 1,454.8 ×								
	{ ( 4.4/100 × 9,810/8,807 )								
	× 4.43/4.4								
	+ ( 35.33/100 × 15,400/19,200 + 15.33/100 × 18,700/22,000 + 8.85/100 × 20,300/23,300 + 7.93/100 × 18,500/21,600 )								
	× 67.91/( 35.33+15.33+8.85+7.93 )								
	+ ( 25.15/100 × 3,000/1,220 + 2.5/100 × 93/107 )								
	× 27.66/( 25.15+2.5 )								
	+ ( 100-4.43-67.91-27.66 )/100 }								
	= 1,822 (有効数字四桁 以降切り上げ)								
換算数量									
	K1換算数量 0.0074 = 1,454.8 × ( 4.4/100 ) × ( 4.43/4.4 ) / 8,807								
	R1換算数量 0.027 = 1,454.8 × ( 35.33/100 ) × ( 67.91/( 35.33+15.33+8.85+7.93 ) ) / 19,200								
	R2換算数量 0.0103 = 1,454.8 × ( 15.33/100 ) × ( 67.91/( 35.33+15.33+8.85+7.93 ) ) / 22,000								
	R3換算数量 0.0056 = 1,454.8 × ( 8.85/100 ) × ( 67.91/( 35.33+15.33+8.85+7.93 ) ) / 23,300								
	R4換算数量 0.0054 = 1,454.8 × ( 7.93/100 ) × ( 67.91/( 35.33+15.33+8.85+7.93 ) ) / 21,600								
	Z1換算数量 0.3001 = 1,454.8 × ( 25.15/100 ) × ( 27.66/( 25.15+2.5 ) ) / 1,220								
	Z2換算数量 0.3401 = 1,454.8 × ( 2.5/100 ) × ( 27.66/( 25.15+2.5 ) ) / 107								

名称	暗渠排水管				積算単価	117.6	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m
規格	据付 波状管及び網状管 50~150mm 要				標準単価	626.79	第	77号施工パッケージ代価表	
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)	備考	経費区分	
R			22.74%						
R1	普通作業員		15.31%	0.005	人	15,400	R0102/R01003/A-01-01-01		
	普通作業員				人	19,200			
R2	土木一般世話役		7.43%	0.002	人	20,300	R0125/R01001/A-01-01-01		
	土木一般世話役				人	23,300			
Z			77.26%						
Z1	暗渠排水管 波状管 呼び		77.26%	1.0304	m	0	ZAC9530000		
	暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエ				m	470			
計算式									
	P' 積算地区補正単価								
	= 626.79 ×								
	{ ( 15.31/100 × 15,400/19,200 + 7.43/100 × 20,300/23,300 )								
	× 22.74/( 15.31+7.43 )								
	+ ( 77.26/100 × 0/470 )								
	× 77.26/77.26								
	+ ( 100-22.74-77.26 )/100 }								
	= 117.6 (有効数字四桁 以降切り上げ)								
換算数量									
	R1換算数量 0.005 = 626.79 × ( 15.31/100 ) × ( 22.74/( 15.31+7.43 ) ) / 19,200								
	R2換算数量 0.002 = 626.79 × ( 7.43/100 ) × ( 22.74/( 15.31+7.43 ) ) / 23,300								
	Z1換算数量 1.0304 = 626.79 × ( 77.26/100 ) × ( 77.26/77.26 ) / 470								

名称	基礎砕石			積算単価	2,002	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>
規格	27.5cm超30.0cm以下 切込砂利40mm 旭川			標準単価	1,528	第	78号施工パッケージ代価表	
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)	備考	経費区分
K			4.21%					
K1	バックホウ 賃料 バックホウ (クローラ型)	クローラ型 山積0.80m <sup>3</sup> 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0	4.19%	0.0074	日 日	9,810 8,807	L001010007/FBH250	
その他	その他(機械)		0.02%					
R			64.66%					
R1	普通作業員 普通作業員		33.65%	0.027	人 人	15,400 19,200	R0102/R01003/A-01-01-01	
R2	特殊作業員 特殊作業員		14.59%	0.0103	人 人	18,700 22,000	R0101/R01002/A-01-01-01	
R3	土木一般世話役 土木一般世話役		8.43%	0.0056	人 人	20,300 23,300	R0125/R01001/A-01-01-01	
R4	特殊運転手 運転手(特殊)		7.55%	0.0054	人 人	18,500 21,600	R0114/R01021/A-01-01-01	
その他	その他(労務)		0.44%					
Z			31.13%					
Z1	骨材… 富良野・上富良野 再生クラッシュラン RC-40	切込砂利40mm	28.74%	0.3601	m <sup>3</sup> m3	3,000 1,220	ZFD0005000	
Z2	軽油 軽油 1.2号 パトロール給油	1号、2号 ミニロ	2.38%	0.34	Q L	93 107	Z006702002/Z304010070/Z304010090/Z3	
その他	その他(材料)		0.01%					

名称	基礎碎石				積算単価	2,002	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>
規格	27.5cm超30.0cm以下 切込砂利40mm 旭川				標準単価	1,528	第	78号施工パッケージ代価表	
計算式									
	P' 積算地区補正単価								
	= 1,528 ×								
	{ ( 4.19/100 × 9,810/8,807 )								
	× 4.21/4.19								
	+ ( 33.65/100 × 15,400/19,200 + 14.59/100 × 18,700/22,000 + 8.43/100 × 20,300/23,300 + 7.55/100 × 18,500/21,600 )								
	× 64.66/( 33.65+14.59+8.43+7.55 )								
	+ ( 28.74/100 × 3,000/1,220 + 2.38/100 × 93/107 )								
	× 31.13/( 28.74+2.38 )								
	+ ( 100-4.21-64.66-31.13 )/100 }								
	= 2,002 (有効数字四桁 以降切り上げ)								
換算数量									
	K1換算数量 0.0074 = 1,528 × ( 4.19/100 ) × ( 4.21/4.19 ) / 8,807								
	R1換算数量 0.027 = 1,528 × ( 33.65/100 ) × ( 64.66/( 33.65+14.59+8.43+7.55 ) ) / 19,200								
	R2換算数量 0.0103 = 1,528 × ( 14.59/100 ) × ( 64.66/( 33.65+14.59+8.43+7.55 ) ) / 22,000								
	R3換算数量 0.0056 = 1,528 × ( 8.43/100 ) × ( 64.66/( 33.65+14.59+8.43+7.55 ) ) / 23,300								
	R4換算数量 0.0054 = 1,528 × ( 7.55/100 ) × ( 64.66/( 33.65+14.59+8.43+7.55 ) ) / 21,600								
	Z1換算数量 0.3601 = 1,528 × ( 28.74/100 ) × ( 31.13/( 28.74+2.38 ) ) / 1,220								
	Z2換算数量 0.34 = 1,528 × ( 2.38/100 ) × ( 31.13/( 28.74+2.38 ) ) / 107								

名称	暗渠排水管				積算単価	184.1	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m
規格	据付 波状管及び網状管 200～400mm 不要				標準単価	3,233.3	第	79号施工パッケージ代価表	
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)	備考	経費区分	
R			6.91%						
R1	普通作業員		4.75%	0.008	人	15,400	R0102/R01003/A-01-01-01		
	普通作業員				人	19,200			
R2	土木一般世話役		2.16%	0.003	人	20,300	R0125/R01001/A-01-01-01		
	土木一般世話役				人	23,300			
Z			93.09%						
Z1	暗渠排水管 波状管 呼び		93.09%	1.0101	m	0	ZAC9530000		
	暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリ				m	2,980			
計算式									
	P' 積算地区補正単価								
	= 3,233.3 ×								
	{ ( 4.75/100 × 15,400/19,200 + 2.16/100 × 20,300/23,300 )								
	× 6.91/( 4.75+2.16 )								
	+ ( 93.09/100 × 0/2,980 )								
	× 93.09/93.09								
	+ ( 100-6.91-93.09 )/100 }								
	= 184.1 (有効数字四桁 以降切り上げ)								
換算数量									
	R1換算数量 0.008 = 3,233.3 × ( 4.75/100 ) × ( 6.91/( 4.75+2.16 ) ) / 19,200								
	R2換算数量 0.003 = 3,233.3 × ( 2.16/100 ) × ( 6.91/( 4.75+2.16 ) ) / 23,300								
	Z1換算数量 1.0101 = 3,233.3 × ( 93.09/100 ) × ( 93.09/93.09 ) / 2,980								

名称	地先境界ブロック				積算単価	4,906	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m
規格	設置 A種 (120×120×600) 基礎砕石有り 均し基礎コンクリート				標準単価	4,252.8	第	80号施工パッケージ代価表	
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)	備考	経費区分	
K			0.33%						
K1	バックホウ 賃料 バックホウ (クローラ型)	クローラ型 山積0.80m <sup>3</sup> 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0)	0.33%	0.0016	日 日	9,810 8,807	L001010007/FBH250		
R			73.73%						
R1	普通作業員 普通作業員		22.39%	0.0577	人 人	15,400 19,200	R0102/R01003/A-01-01-01		
R2	ブロック工 ブロック工		15.85%	0.0333	人 人	20,400 23,600	R0108/R01007/A-01-01-01		
R3	型枠工 型わく工		14.36%	0.0303	人 人	20,500 23,500	R0133/R01009/A-01-01-01		
R4	土木一般世話役 土木一般世話役		10.83%	0.023	人 人	20,300 23,300	R0125/R01001/A-01-01-01		
その他	その他(労務)		10.3%						
Z			25.94%						
Z1	地先境界ブロック 地先境界ブロック A種 (120×120×600)	A種 (120×120×600)	15.51%	0.9995	m m	1,630 660			
Z2	富良野・中富良野・美瑛地生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W	C-1	9.14%	0.0302	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16,200 12,900	ZFD1420000		
Z3	骨材… 富良野・上富良野・切込砂利40mm 再生クラッシュラン RC-40		1.1%	0.0384	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,000 1,220	ZFD0005000		
Z4	軽油 軽油 1.2号 パトロール給油	1号、2号 ミニロ	0.19%	0.0756	Q L	93 107	Z006702002/Z304010070/Z304010090/Z3		

名称	地先境界ブロック				積算単価	4,906	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m
規格	設置 A種 (120×120×600) 基礎砕石有り 均し基礎コンクリート				標準単価	4,252.8	第	80号施工パッケージ代価表	
計算式	-----								
	P' 積算地区補正単価								
	= 4,252.8 ×								
	{ ( 0.33/100 × 9,810/8,807 )								
	× 0.33/0.33								
	+ ( 22.39/100 × 15,400/19,200 + 15.85/100 × 20,400/23,600 + 14.36/100 × 20,500/23,500 + 10.83/100 × 20,300/23,300 )								
	× 73.73/( 22.39+15.85+14.36+10.83 )								
	+ ( 15.51/100 × 1,630/660 + 9.14/100 × 16,200/12,900 + 1.1/100 × 3,000/1,220 + 0.19/100 × 93/107 )								
	× 25.94/( 15.51+9.14+1.1+0.19 )								
	+ ( 100-0.33-73.73-25.94 )/100 }								
	= 4,906 (有効数字四桁 以降切り上げ)								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								

名称	地先境界ブロック				積算単価	4,906	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m
規格	設置 A種 (120×120×600) 基礎砕石有り 均し基礎コンクリート				標準単価	4,252.8	第	80号施工パッケージ代価表	
換算数量	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	K1換算数量 $0.0016 = 4,252.8 \times (0.33/100) \times (0.33/0.33) / 8,807$				-----	-----	-----	-----	-----
	R1換算数量 $0.0577 = 4,252.8 \times (22.39/100) \times (73.73 / (22.39+15.85+14.36+10.83)) / 19,200$				-----	-----	-----	-----	-----
	R2換算数量 $0.0333 = 4,252.8 \times (15.85/100) \times (73.73 / (22.39+15.85+14.36+10.83)) / 23,600$				-----	-----	-----	-----	-----
	R3換算数量 $0.0303 = 4,252.8 \times (14.36/100) \times (73.73 / (22.39+15.85+14.36+10.83)) / 23,500$				-----	-----	-----	-----	-----
	R4換算数量 $0.023 = 4,252.8 \times (10.83/100) \times (73.73 / (22.39+15.85+14.36+10.83)) / 23,300$				-----	-----	-----	-----	-----
	Z1換算数量 $0.9995 = 4,252.8 \times (15.51/100) \times (25.94 / (15.51+9.14+1.1+0.19)) / 660$				-----	-----	-----	-----	-----
	Z2換算数量 $0.0302 = 4,252.8 \times (9.14/100) \times (25.94 / (15.51+9.14+1.1+0.19)) / 12,900$				-----	-----	-----	-----	-----
	Z3換算数量 $0.0384 = 4,252.8 \times (1.1/100) \times (25.94 / (15.51+9.14+1.1+0.19)) / 1,220$				-----	-----	-----	-----	-----
	Z4換算数量 $0.0756 = 4,252.8 \times (0.19/100) \times (25.94 / (15.51+9.14+1.1+0.19)) / 107$				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----
	-----				-----	-----	-----	-----	-----

名称	歩車道境界ブロック				積算単価	5,550	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m
規格	設置 標準 エコスラグコンクリート対応品含む 基礎砕石無し 均し基礎コンクリート有り				標準単価	5,717.9	第	81号施工パッケージ代価表	
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)	備考	経費区分	
R			57.15 %						
R1	普通作業員 普通作業員		16.8 %	0.0572	人 人	15,400 19,200	R0102/R01003/A-01-01-01		
R2	ブロック工 ブロック工		13.75 %	0.0381	人 人	20,400 23,600	R0108/R01007/A-01-01-01		
R3	型枠工 型わく工		10.68 %	0.0297	人 人	20,500 23,500	R0133/R01009/A-01-01-01		
R4	土木一般世話役 土木一般世話役		8.78 %	0.0247	人 人	20,300 23,300	R0125/R01001/A-01-01-01		
その他	その他(労務)		7.14 %						
Z			42.85 %						
Z1	車道用縁石Ⅱ型 歩車道境界ブロック B種 (180/205×250)	標準 エコスラグコンクリート	33.47 %	0.9999	m m	2,110 1,914	ZAB2037000		
Z2	富良野・中富良野・美瑛地 生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/	C-1	9.38 %	0.0416	m <sup>3</sup> m3	16,200 12,900	ZFD1420000		
計算式									
	P' 積算地区補正単価								
	= 5,717.9×								
	{ ( 16.8/100 × 15,400/19,200 + 13.75/100 × 20,400/23,600 + 10.68/100 × 20,500/23,500 + 8.78/100 × 20,300/23,300 )								
	× 57.15/( 16.8+13.75+10.68+8.78 )								
	+ ( 33.47/100 × 2,110/1,914 + 9.38/100 × 16,200/12,900 )								
	× 42.85/( 33.47+9.38 )								
	+ ( 100-57.15-42.85 )/100 }								
	= 5,550 (有効数字四桁 以降切り上げ)								

名称	歩車道境界ブロック				積算単価	5,550	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m
規格	設置 標準 エコスラグコンクリート対応品含む 基礎砕石無し 均し基礎コンクリート有り				標準単価	5,717.9	第	81号施工パッケージ代価表	
換算数量									
	R1換算数量	$0.0572 = 5,717.9 \times (16.8/100) \times (57.15 / (16.8+13.75+10.68+8.78)) / 19,200$							
	R2換算数量	$0.0381 = 5,717.9 \times (13.75/100) \times (57.15 / (16.8+13.75+10.68+8.78)) / 23,600$							
	R3換算数量	$0.0297 = 5,717.9 \times (10.68/100) \times (57.15 / (16.8+13.75+10.68+8.78)) / 23,500$							
	R4換算数量	$0.0247 = 5,717.9 \times (8.78/100) \times (57.15 / (16.8+13.75+10.68+8.78)) / 23,300$							
	Z1換算数量	$0.9999 = 5,717.9 \times (33.47/100) \times (42.85 / (33.47+9.38)) / 1,914$							
	Z2換算数量	$0.0416 = 5,717.9 \times (9.38/100) \times (42.85 / (33.47+9.38)) / 12,900$							

名称	基礎砕石				積算単価	1,006	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>
規格	7.5cm超12.5cm以下 切込砂利40mm 旭川				標準単価	908.48	第	82号施工パッケージ代価表	
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)	備考	経費区分	
K			4.96%						
K1	バックホウ 賃料 バックホウ (クローラ型)	クローラ型 山積0.80m <sup>3</sup> 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0	4.93%	0.0052	日 日	9,810 8,807	L001010007/FBH250		
その他	その他(機械)		0.03%						
R			76.11%						
R1	普通作業員 普通作業員		39.59%	0.0189	人 人	15,400 19,200	R0102/R01003/A-01-01-01		
R2	特殊作業員 特殊作業員		17.19%	0.0072	人 人	18,700 22,000	R0101/R01002/A-01-01-01		
R3	土木一般世話役 土木一般世話役		9.92%	0.0039	人 人	20,300 23,300	R0125/R01001/A-01-01-01		
R4	特殊運転手 運転手(特殊)		8.89%	0.0038	人 人	18,500 21,600	R0114/R01021/A-01-01-01		
その他	その他(労務)		0.52%						
Z			18.93%						
Z1	骨材… 富良野・上富良野 再生クラッシュラン RC-40	切込砂利40mm	16.11%	0.1201	m <sup>3</sup> m3	3,000 1,220	ZFD0005000		
Z2	軽油 軽油 1.2号 パトロール給油	1号、2号 ミニロ	2.81%	0.2388	Q L	93 107	Z006702002/Z304010070/Z304010090/Z3		
その他	その他(材料)		0.01%						

名称	基礎碎石				積算単価	1,006	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>
規格	7.5cm超12.5cm以下 切込砂利40mm 旭川				標準単価	908.48	第	82号施工パッケージ代価表	
計算式									
	P' 積算地区補正単価								
	= 908.48 ×								
	{ ( 4.93/100 × 9,810/8,807 )								
	× 4.96/4.93								
	+ ( 39.59/100 × 15,400/19,200 + 17.19/100 × 18,700/22,000 + 9.92/100 × 20,300/23,300 + 8.89/100 × 18,500/21,600 )								
	× 76.11/( 39.59+17.19+9.92+8.89 )								
	+ ( 16.11/100 × 3,000/1,220 + 2.81/100 × 93/107 )								
	× 18.93/( 16.11+2.81 )								
	+ ( 100-4.96-76.11-18.93 )/100 }								
	= 1,006 (有効数字四桁 以降切り上げ)								
換算数量									
	K1換算数量 0.0052 = 908.48 × ( 4.93/100 ) × ( 4.96/4.93 ) / 8,807								
	R1換算数量 0.0189 = 908.48 × ( 39.59/100 ) × ( 76.11/( 39.59+17.19+9.92+8.89 ) ) / 19,200								
	R2換算数量 0.0072 = 908.48 × ( 17.19/100 ) × ( 76.11/( 39.59+17.19+9.92+8.89 ) ) / 22,000								
	R3換算数量 0.0039 = 908.48 × ( 9.92/100 ) × ( 76.11/( 39.59+17.19+9.92+8.89 ) ) / 23,300								
	R4換算数量 0.0038 = 908.48 × ( 8.89/100 ) × ( 76.11/( 39.59+17.19+9.92+8.89 ) ) / 21,600								
	Z1換算数量 0.1201 = 908.48 × ( 16.11/100 ) × ( 18.93/( 16.11+2.81 ) ) / 1,220								
	Z2換算数量 0.2388 = 908.48 × ( 2.81/100 ) × ( 18.93/( 16.11+2.81 ) ) / 107								

名称	基礎砕石			積算単価	1,114		工事名	泉町南団地町営住宅道路整		m <sup>2</sup>
規格	12.5cm超17.5cm以下 0~80mm 10Km 旭川			標準単価	981.68		第	83号施工パッケージ代価表		
	名称	規格	構成比 (%)	換算数量	単位	道建設部単価 平成29年06月05 代表機労材単価(東京H27.4)		備考	経費区分	
K			4.59%							
K1	バックホウ 賃料 バックホウ (クローラ型)	クローラ型 山積0.80m <sup>3</sup> 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0	4.56%	0.0052	日 日	9,810 8,807	L001010007/FBH250			
その他	その他(機械)		0.03%							
R			70.44%							
R1	普通作業員 普通作業員		36.64%	0.0189	人 人	15,400 19,200	R0102/R01003/A-01-01-01			
R2	特殊作業員 特殊作業員		15.91%	0.0072	人 人	18,700 22,000	R0101/R01002/A-01-01-01			
R3	土木一般世話役 土木一般世話役		9.18%	0.0039	人 人	20,300 23,300	R0125/R01001/A-01-01-01			
R4	特殊運転手 運転手(特殊)		8.23%	0.0038	人 人	18,500 21,600	R0114/R01021/A-01-01-01			
その他	その他(労務)		0.48%							
Z			24.97%							
Z1	骨材…再生骨材(コンクリート) 再生クラッシュラン RC-40	0~80mm 10Km	22.36%	0.18	m <sup>3</sup> m3	2,600 1,220	ZFD4055100			
Z2	軽油 軽油 1.2号 パトロール給油	1号、2号 ミニロ	2.6%	0.2387	Q L	93 107	Z006702002/Z304010070/Z304010090/Z3			
その他	その他(材料)		0.01%							

名称	基礎碎石				積算単価	1,114	工事名	泉町南団地町営住宅道路整	m <sup>2</sup>
規格	12.5cm超17.5cm以下 0~80mm 10Km 旭川				標準単価	981.68	第	83号施工パッケージ代価表	
<b>計算式</b>									
	P' 積算地区補正単価								
	= 981.68 ×								
	{ ( 4.56/100 × 9,810/8,807 )								
	× 4.59/4.56								
	+ ( 36.64/100 × 15,400/19,200 + 15.91/100 × 18,700/22,000 + 9.18/100 × 20,300/23,300 + 8.23/100 × 18,500/21,600 )								
	× 70.44 / ( 36.64+15.91+9.18+8.23 )								
	+ ( 22.36/100 × 2,600/1,220 + 2.6/100 × 93/107 )								
	× 24.97 / ( 22.36+2.6 )								
	+ ( 100-4.59-70.44-24.97 ) / 100 }								
	= 1,114 (有効数字四桁 以降切り上げ)								
<b>換算数量</b>									
	K1換算数量 0.0052 = 981.68 × ( 4.56/100 ) × ( 4.59/4.56 ) / 8,807								
	R1換算数量 0.0189 = 981.68 × ( 36.64/100 ) × ( 70.44 / ( 36.64+15.91+9.18+8.23 ) ) / 19,200								
	R2換算数量 0.0072 = 981.68 × ( 15.91/100 ) × ( 70.44 / ( 36.64+15.91+9.18+8.23 ) ) / 22,000								
	R3換算数量 0.0039 = 981.68 × ( 9.18/100 ) × ( 70.44 / ( 36.64+15.91+9.18+8.23 ) ) / 23,300								
	R4換算数量 0.0038 = 981.68 × ( 8.23/100 ) × ( 70.44 / ( 36.64+15.91+9.18+8.23 ) ) / 21,600								
	Z1換算数量 0.18 = 981.68 × ( 22.36/100 ) × ( 24.97 / ( 22.36+2.6 ) ) / 1,220								
	Z2換算数量 0.2387 = 981.68 × ( 2.6/100 ) × ( 24.97 / ( 22.36+2.6 ) ) / 107								

平成 29 年 度

泉町南団地道路実施設計

SP-2.67～SP175.70

体系化数量集計表

北海道 上富良野町



レベル1(工事区分)	レベル2(工程)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分				合計	当初				備考	
道路改良工事	排水構造物工	作業土工	(床掘り)		-	-	-					464	463.5					
					(床掘り) [1.0≦W<2.0m]	m3	m3	土質区分	施工方法	土留方式の種類	障害の有無							
								土砂	平均施工幅1m以上 2m未満	無し	障害無し	463.5	463.5					
			(埋戻し)		-	-	-					367	367.3					
					(埋戻し) Cタイプ	m3	m3	施工方法	土質区分	締固めの有無								
								最大埋戻幅1m以上 4m未満	-	-		367.3	367.3					
			(基面修正)		-	-	-					167	167.4					
					(基面修正)	m2	m2					171.8	171.8					
		管渠工	鉄筋コンクリート管	φ450、1種、360° 基礎	-	-	-					17	17.2					1-1
					管渠	m	m	作業区分	管径	固定基礎	基礎砕石							
								据付	450mm	360° 巻き	有り	17.2	17.2					
			鉄筋コンクリート管	φ450、1種、90° 基礎	-	-	-					162	161.8					1-2
					管渠	m	m	作業区分	管径	固定基礎	基礎砕石							
								据付	450mm	90° 巻き	有り	161.8	161.8					
			U型カルバート	U240カルバート	-	-	-					16	15.5					1-3
					管渠	m	m	作業区分	管径	固定基礎	基礎砕石							
								据付	U240mm	有り	無し	15.5	15.5					
			導水管	合成樹脂波状管φ200	-	-	-					45	44.7					1-4
					導水管	m	m	作業区分	管種別	呼び径	継手材料費							
								据付	塩ビ管	200~400mm	不要	44.7	44.7					
		集水樹・マンホール工	プレキャスト街渠樹	I-A下部樹	-	-	-					10	10					1-5
					プレキャスト雨水樹	基	基	作業区分	製品質量(kg/基)	基礎砕石の有無								
								据付	400kgを超え800kg以下	有り		10	10					W=759kg
			プレキャスト集水樹	II-A下部樹	-	-	-					16	16					1-6
					プレキャスト集水樹	基	基	作業区分	製品質量(kg/基)	基礎砕石の有無								
								据付	80kgを超え400kg以下	有り		16	16					W=128kg
			プレキャスト集水樹	II-A上部樹	-	-	-					16	16					
					プレキャスト集水樹	基	基	作業区分	製品質量(kg/基)	基礎砕石の有無								
								据付	80kgを超え400kg以下	無し		16	16					W=118kg
			プレキャスト集水樹	I-A中間樹H=200	-	-	-					3	3					
					プレキャスト集水樹	基	基	作業区分	製品質量(kg/基)	基礎砕石の有無								
								据付	80kgを超え400kg以下	無し		3	3					W=179kg
			プレキャスト集水樹	I-A中間樹H=300	-	-	-					7	7					
					プレキャスト集水樹	基	基	作業区分	製品質量(kg/基)	基礎砕石の有無								
								据付	80kgを超え400kg以下	無し		7	7					W=260kg
			蓋	I型A下部樹用	-	-	-					8	8					
				T-25、TMH-600S	蓋	枚	枚					8	8					



レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用 単位	数量計算 用単位	数量区分				合計	当初				備考	
道路改良工事	舗装準備工	不陸整正	保続材無し		—	—	—					1390	1,394.0					
					不陸整正	m2	m2	補足材料の有無	補足材料平均厚さ	補足材料								
								無し	—	—		1,394.0	1,394.0					
	舗装工	アスファルト舗装工	凍上抑制層(車道部)	0~80mm粗粒材、厚さ60cm	—	—	—					1080	1,077.1					
					凍上抑制層(車道部)	m2	m2	平均厚さ	材料									
								575mm超 600mm以下	再生クワックラン RC-80			1,077.1	1,077.1					
			凍上抑制層(歩道部)	0~80mm粗粒材、厚さ17cm	—	—	—					735	734.9					
					凍上抑制層(歩道部)	m2	m2	平均厚さ	材料									
								125mm超 175mm以下	再生クワックラン RC-80			734.9	734.9					
			下層路盤(車道部)	0~40mm粗粒材、厚さ20cm	—	—	—					1150	1,153.0					
					下層路盤(車道部)	m2	m2	平均厚さ	材料									
								175mm超 200mm以下	再生クワックラン RC-40			1,153.0	1,153.0					
			下層路盤(歩道部)	0~40mm粗粒材、厚さ10cm	—	—	—					730	734.9					
					下層路盤(歩道部)	m2	m2	平均厚さ	材料									
								75mm超 125mm以下	再生クワックラン RC-40			734.9	734.9					
			下層路盤(車道部)	0~40mm粗粒材、厚さ5cm	—	—	—					168	168.4					
					下層路盤(車道部)	m2	m2	平均厚さ	材料									
								75mm以下	再生クワックラン RC-40			168.4	168.4					
			上層路盤(車道部)	再生瀝青安定処理材、厚さ5cm	—	—	—					856	856.4					
					上層路盤(車道部)	m2	m2	平均厚さ	平均幅員	材料	瀝青材料種類							
								45mm以上 55mm未満	1.4m以上	再生瀝青安定処理材(40)	プライムコート(PK-3)	856.4	856.4					
			表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物、厚さ3cm	—	—	—					1020	1,024.7					
					表層(車道・路肩部)	m2	m2	平均厚さ	平均幅員	材料	瀝青材料種類							
								25mm以上 35mm未満	1.4m以上	再生密粒度アスコン(20)	タックコート(PK-4)	1,024.7	1,024.7					
			表層(歩道部)	再生細粒度アスファルト混合物、厚さ3cm	—	—	—					735	734.9					
					表層(歩道部)	m2	m2	平均厚さ	平均幅員	材料	瀝青材料種類							
								25mm以上 35mm未満	1.4m以上	再生密粒度アスコン(20)	プライムコート(PK-3)	734.9	734.9					
			基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスファルト混合物、厚さ4cm	—	—	—					1020	1,024.7					
					基層(車道・路肩部)	m2	m2	平均厚さ	平均幅員	材料	瀝青材料種類							
								35mm以上 45mm未満	1.4m以上	再生粗粒度アスコン(20)	プライムコート(PK-3)	1,024.7	1,024.7					

レベル1(工事区分)	レベル2(工程)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分					合計	当初					備考	
道路改良工事	緑石工	緑石工	歩道境界ブロック	規格:200/280*250*790	-	-	-						19	18.9						
					車道境界緑石Ⅰ型	m	m	作業区分	ブロック規格	均し基礎コンクリートの有無	養生工の種類	現場内小運搬の有無								
								設置	各種(2000mm以下、50kg以上550kg以下)	有り	養生なし	無し	18.9	18.9						
			歩道境界ブロック	規格:200/280*250*790	-	-	-						337	336.7						
					車道境界緑石Ⅱ型	m	m	作業区分	ブロック規格	均し基礎コンクリートの有無	養生工の種類	現場内小運搬の有無								
								設置	各種(2000mm以下、50kg以上550kg以下)	有り	養生なし	無し	336.7	336.7						
			地先境界ブロック	規格:150*170*590	-	-	-						337	336.7						
					舗装止緑石	m	m	作業区分	ブロック規格	均し基礎コンクリートの有無	養生工の種類	現場内小運搬の有無								
								設置	各種(600mm以下、50kg未満)	有り	養生なし	無し	336.7	336.7						

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算単位	数量計算単位	数量区分						合計	当初					備考	
道路改良工事	区画線工	区画線工	溶剤型ペイント式区画線	規格・仕様区分:実線 加飾式15cm	—	—	—							357	356.7						
					溶剤型ペイント式区画線	m	m	施工方法区分	規格・仕様	施工規模加算	時間的制約を受け る場合の補正	夜間作業の補正	未供用区間の場合 の補正								
								溶剤型ペイント式	実線・ゼブラ 15cm	200m以上500m未満	無	無	無	356.7	356.7						

レベル1(工事区分)	レベル2(工程)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分							合計	当初					備考	
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊工	舗装切断	舗装版種別:アスファルト、舗装厚8cm	—	—	—								40	39.9						
					舗装版切断	m	m	舗装版種別	アスファルト舗装版厚	コンクリート舗装版厚	コンクリート・アスファルト(ホバ)舗装版の全体厚											
					舗装版破砕	—	—	アスファルト舗装版	15cm以下	—	—										39.9	39.9
					舗装版破砕	m2	m2								46	46.2						
					舗装版破砕			舗装版種別	障害等の有無	騒音振動対策	舗装版厚	コン・As(ホバ)舗装によるアスファルト舗装版厚	積込作業の有無									
					舗装版破砕			アスファルト舗装版	無し	不要	10cm以下	—	有り	46.2	46.2							
					コンクリート構造物取壊	—	—								3	2.7						
					コンクリート構造物取壊	m3	m3	構造物区分	工法区分	施工規模による加算	時間的制約を受ける場合の補正	夜間作業の補正	低騒音・低振動対策									
					コンクリート構造物取壊			鉄筋構造物	機械施工	10m3未満	無し	無し	無し	2.7	2.7							
					構造物区分:無筋構造物	—	—								4	4.4						
					コンクリート構造物取壊	m3	m3	構造物区分	工法区分	施工規模による加算	時間的制約を受ける場合の補正	夜間作業の補正	低騒音・低振動対策									
					コンクリート構造物取壊			無筋構造物	機械施工	10m3未満	無し	無し	無し	4.4	4.4							
					構造物区分:鉄筋構造物	—	—								3	2.7						
					積込コンクリート敷	m3	m3	構造物区分	運搬距離													
					積込コンクリート敷			鉄筋構造物	5.5Km以下					2.7	2.7							
					構造物区分:無筋構造物	—	—								4	4.4						
					積込コンクリート敷	m3	m3	構造物区分	運搬距離													
					積込コンクリート敷			無筋構造物	5.5Km以下					4.4	4.4							
					構造物区分:アスファルト	—	—								3	2.5						
					積込アスファルト敷	m3	m3	構造物区分	運搬距離													
					積込アスファルト敷			アスファルト舗装	6.5Km以下					2.5	2.5							

1-1 管渠工数量表

内 訳 数 量 表

鉄筋コンクリート管1種、径:450mm 360° 固定基礎

17.2 10m当り

項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全 体	10 m当り	
基礎材	碎石の厚=12.5cm超17.5cm以下:碎石の種類=再生クラッシュラン80~0		m2	17.9	10.4	
コンクリート	構造種別=小型構造物施工条件=打設地上高2m以下:規格=18-5-40高炉B		m3	8.2	4.77	
型枠損料	種類=一般型枠:構造物の種類=小型構造物		m2	28.9	16.8	
鉄筋	規格・仕様=一般構造物:適用基準=加工・組立		kg	405.6	235.82	
鉄筋コンクリート管(1種管)据付・撤去	作業区分=据付:管径=250mm:資材区分=施工費のみ:		m	17.2	10.0	
材料費(m)	【鉄筋コンクリート管 1種、φ 450mm】		m	17.2	10.0	
材料費(個)	【継手用ゴムリング(見積り)   鉄筋コンクリート管1種 φ 450mm用】		個	17.2	10	

1-2 管渠工数量表

内 訳 数 量 表

鉄筋コンクリート管1種、径:450mm 90° 固定基礎

161.8 10m当り

項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全 体	10 m当り	
基礎材	碎石の厚=12.5cm超17.5cm以下:碎石の種類=再生クラッシュラン80~0		m2	129.4	8.0	
コンクリート	構造種別=小型構造物施工条件=打設地上高2m以下:規格=18-5-40高炉B		m3	18.9	1.17	
型枠損料	種類=一般型枠:構造物の種類=小型構造物		m2	74.4	4.6	
鉄筋コンクリート管(1種管)据付・撤去	作業区分=据付:管径=250mm:資材区分=施工費のみ:		m	161.8	10.0	
材料費(m)	【鉄筋コンクリート管 1種、φ 450mm】		m	161.8	10.0	
材料費(個)	【継手用ゴムリング(見積り)   鉄筋コンクリート管1種 φ 450mm用】		個	161.8	10	

1-3 管渠工数量表

内訳数量表

U型カルバート、径:U240、コンクリート基礎

15.5 10m当り

項目	規格	数量区分	単位	数量		備考
				全体	10 m当り	
コンクリート	構造種別=小型構造物施工条件=打設 地上高2m以下:規格=18-5-40高炉B		m3	0.9	0.58	
型枠損料	種類=一般型枠:構造物の種類=小型構造物		m2	3.1	2.0	
U型カルバート据付・撤去	作業区分=据付:管径=U240mm:資材区分=施工費のみ:		m	15.5	10.0	
材料費(m)	U型カルバート、U240mm】		m	15.5	10.0	

1-4 管渠工数量表

内訳数量表

塩化ビニル管、径:φ 200、基礎形式360° 支承角360°

44.7 10m当り

	規格	数量区分	単位	数量		備考
				全体	10 m当り	
基礎材	砂基礎360° 支承角		m3	9.4	2.1	
シート巻き	種類=PP土木シート		m2	95.2	21.3	
VP管:据付・撤去	作業区分=据付:管径=φ 200mm:資材区分=施工費のみ:		m	44.7	10.0	
材料費(m)	VP管、φ 200mm		m	44.7	10.0	

1-5 プレキャスト集水桝 数量表

内 訳 数 量 表

プレキャスト材種類: I 型A桝、作業区分: 据付、製品重量: 759kg

10 1箇当り

項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全 体	1 箇 当 り	
プレキャスト集水桝	作業区分=据付: 製品質量(kg/基)=400kgを超え800kg以下: 基礎碎石の有無=有り:		基	10	1	
プレキャスト集水桝(材料費)	【下部桝   I 型A 840×840×1000mm 参考質量759kg/個】		基	10	1	
基礎材	碎石の厚=17.5cm超22.5cm以下: 碎石の種類=再生クラッシュラン80~0		m2	10.80	1.08	

1-6 プレキャスト雨水桝 数量表

内 訳 数 量 表

プレキャスト材種類: II 型A桝、作業区分: 据付、製品重量: 218kg

16 1箇当り

項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全 体	1 箇 当 り	
プレキャスト雨水桝	作業区分=据付: 製品質量(kg/基)=80kgを超え400kg以下: 基礎碎石の有無=有り:		基	16	1	
プレキャスト雨水桝(材料費)	【下部桝   II 型A 560×560×580mm 参考質量218kg/個】		基	16	1	
基礎材	碎石の厚=17.5cm超22.5cm以下: 碎石の種類=再生クラッシュラン80~0		m2	9.28	0.58	

道 路 土 工

# 数量集計表

工 種	道 路 土 工			
項 目	規 格	数 量	単 位	
掘削工 土砂掘削 [ 残土 I ]	D= m	1884.4	m3	
作業残土処理 作業残土処理		55.4	m3	
整形仕上げ工 路面工内法整形工		313.0	m2	路盤工より
不陸整正工 路床仕上	(車道部)	1043.0	m2	路盤工より
路床仕上	(歩道部)	351.0	m2	路盤工より





作業土工集計表

作業土工名称	規 格	土質	作 業 残 土 ①										作業残土処理工		
			床 堀 り					埋 戻 し					残土	不足土	作業残土
			断面積 (m2)	延長・ 箇所	地山量 (m3)	流用率	補正量 (m3)	種 別	断面積 (m2)	延長・ 箇所	仕上量 (m3)	種別	仕上量 (m3)	仕上量 (m3)	仕上量 (m3)
排水工	縦断管渠工		土積表より 463.5	1	463.5	0.9	417.2	w≥2m山積0.8m3バックホウ 障害なし	土積表より 367.3	1	367.3	C	49.9		49.9
合計					463.5		417.2				367.3		49.9		49.9





排 水 工

# 数量集計表

工 種	排 水 工			
項 目	規 格	数 量	単 位	
縦断管渠工 管 渠	RC1種管 φ450 360° 固定基礎	17.2	m	
管 渠	RC1種管 φ450 90° 固定基礎	161.8	m	
管 渠	U型カルバートU240	15.5	m	
掘 削 土		463.5	m <sup>3</sup>	
埋 戻 土		367.3	m <sup>3</sup>	
柵・マンホール工 接 続 柵	I 型A下部柵	10	基	
雨 水 柵	II 型A	16	基	
接 続 柵	I 型A中間柵H=0.20	3	箇	
	I 型A中間柵H=0.30	7	箇	





# 縦断管渠工延長調書

曲線	測点	L1	L2	R	±D	A	単曲線部 (R±D)÷R×L1	クロソイド部分 L1 {1+(±D)÷(2*A^2/L1)} -L2 {1+(±D)÷(2*A^2/L2)}	控除	実延長	積算延長	備考
								クロソイド全線 L1 {1+(±D)/2R}				
(側)	SP-1.87~SP170.00											
直線	SP -1.87 ~ SP 2.33								0.84	4.20	3.36	RC1 P3
直線	SP 2.33 ~ SP 170.00								5.88	167.67	161.79	RC高圧管
									合計	171.87	165.15	
									総計	171.87	165.15	





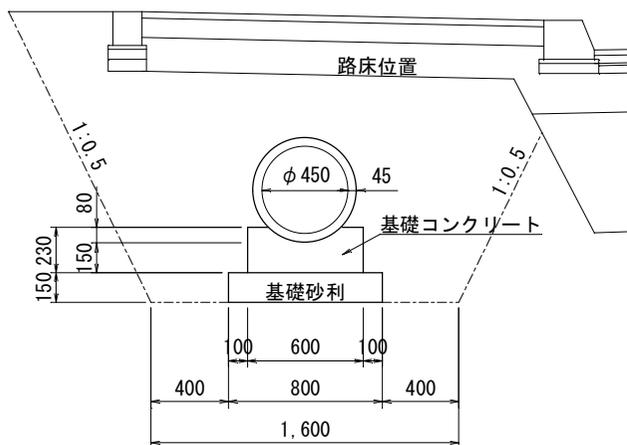
排水工

RC管1種 90° 固定基礎 (10m当たり)

## 数量計算書

名称	区分	計算式	単位	数量	適用
RC管	1種 φ 450 90° 固定	道路工事標準設計図集より	= m	10.00	
基礎コンクリート	C-4		= m <sup>3</sup>	1.17	
型枠損料	小型構造物		= m <sup>2</sup>	4.6	
基礎砂利	80mm級切込砂利 厚さT=150		= m <sup>2</sup>	8.00	
床均し	不陸整正		= m <sup>2</sup>	8.00	

略図



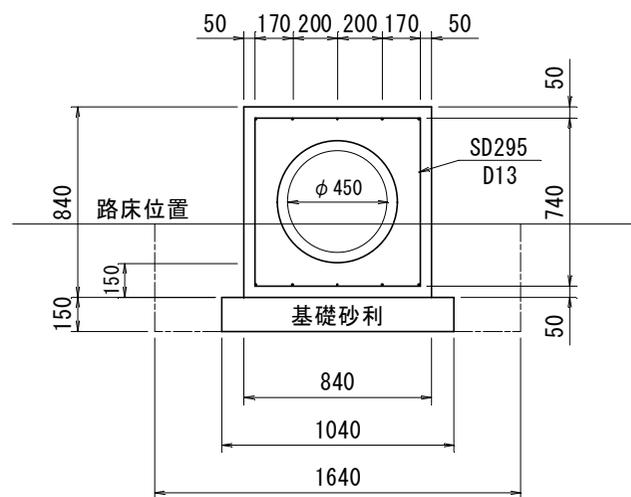
排水工

RC管1種 360° 固定基礎 (10m当たり)

## 数量計算書

名称	区分	計算式	単位	数量	適用
RC管	1種 φ 450 360° 固定	道路工事標準設計図集より	= m	10.00	
コンクリート	C-4		= m <sup>3</sup>	4.77	
型枠損料	小型構造物		= m <sup>2</sup>	16.80	
鉄筋	SD345 D13		= kg	235.82	
基礎砂利	80mm級切込砂利 厚さT=150	1.04 * 10.00	= m <sup>2</sup>	10.40	
床均し	不陸整正	1.04 * 10.00	= m <sup>2</sup>	10.40	

略図



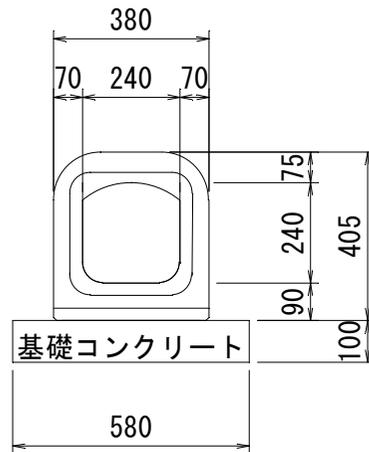
排水工

U型カルバート(10m当たり)

## 数量計算書

名称	区分	計算式	単位	数量	適用
U型カルバート	U240 218kg/m		= m	10.00	
コンクリート	C-4	$0.58 * 0.10 * 10.00$	= m <sup>3</sup>	0.58	
型枠損料	小型構造物	$0.10 * 2 * 10.00$	= m <sup>2</sup>	2.00	

略図









柵・マンホール工 I型A柵 箇所調書

測点(L)	I型A 下部柵	中間柵 H=0.20	中間柵 H=0.30							マンホール 蓋	グレーチ ク蓋				備考
-1.87	1	1									1				
2.33	1	1								1					
26.00	1		1							1					
50.00	1		1							1					
74.00	1		1							1					
98.00	1		1							1					
122.00	1		1							1					
146.00	1		1							1					
170.00	1		1							1					
小計	9	2	7							8	1				

柵・マンホール工

I型A柵

箇 所 調 書

測 点 ( R )	I型A 下部柵	中間柵 H=0.20	中間柵 H=0.30							マンホール 蓋	グレーチ ク`蓋				備 考
-1.87	1	1									1				
小 計	1	1	0							0	1				
合 計	10	3	7							8	2				





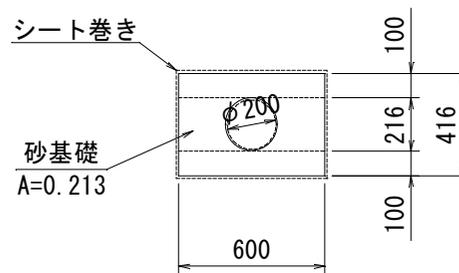
排水工

導水管 (10m当たり)

## 数量計算書

名称	区分	計算式	単位	数量	適用
塩ビ管	φ200		= m	10.00	
砂基礎		$0.213 * 10.00$	= m <sup>3</sup>	2.13	
シート	土木シート	$((0.60 + 0.416) * 2 + 0.10) * 10.00$	= m <sup>2</sup>	21.32	

略図



路 盤 工









路 盤 工 交 差 点 路 盤 工 集 計 表								
項 目	車道路盤工				歩道路盤工			備 考
	下層路盤工 T=0.20	凍上抑制層 T=0.60	路盤工内法仕上	路床仕上	下層路盤工 T=0.10	凍上抑制層 T=0.17	掘削土	
起点摺付工	54.67	50.64	16.63		31.08	31.08		
終点摺付工	45.98	45.98						
合 計	100.65	96.62	16.63	0.00	31.08	31.08	0.00	



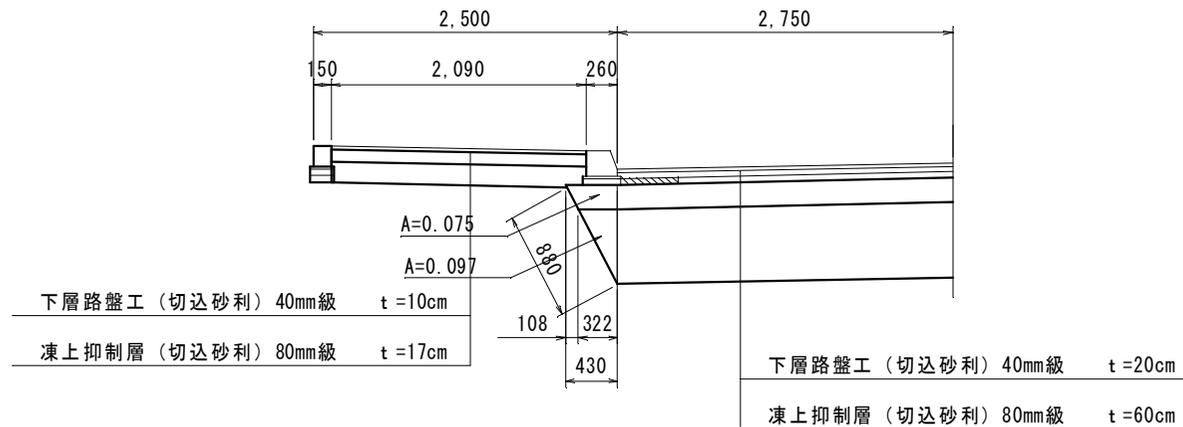


路盤工 一般部 m当たり

数量計算書

名称	区分	計算式	単位	数量	適用
下層路盤工	40mm級切込砂利 T=0.20	$2.75 * 1.00$	= m2	2.750	
下層路盤工(縁石下部)	40mm級切込砂利 T=0.20	$0.075 / 0.20$	= m2	0.375	
凍上抑制層	80mm級切込砂利 T=0.60	$2.75 * 1.00$	= m2	2.750	
凍上抑制層(縁石下部)	80mm級切込砂利 T=0.60	$0.097 / 0.60$	= m2	0.162	
路面工内法仕上		$0.880 * 1.00$	= m2	0.880	

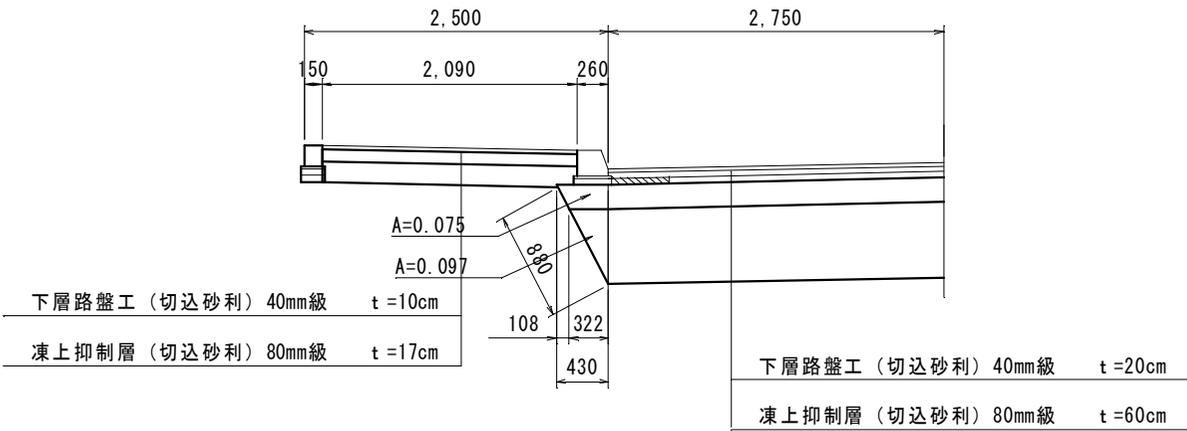
略図



路盤工 歩道部 m当たり 数量計算書

名称	区分	計算式	単位	数量	適用
下層路盤工	40mm級切込砂利 T=0.10	2.09 * 1.00	= m2	2.090	
	80mm級切込砂利 T=0.17	2.09 * 1.00	= m2	2.090	
凍上抑制層					

略図



工 装 舖

# 数 量 集 計 表

工 種	舗 装 工					
項 目	規 格	数 量	単 位	本 線	交 差 点	
車道アスファルト舗装工						
表 層	密粒度アスコンT=0.03	1,024.7	m2	926.04	98.70	
基 層	粗粒度アスコンT=0.04	1,024.7	m2	926.04	98.70	
車道路盤工						
上 層 路 盤	アス安定処理T=0.05	856.4	m2	757.67	98.70	
下 層 路 盤	40mm級切込砂利T=0.05	168.4	m2	168.37		
歩道アスファルト舗装工						
	細粒度アスコンT=0.03	734.9	m2	703.79	31.08	





舗 装 工

アスファルト舗装工 延長 調 書

測点 ( L )	本 線	起点摺付	終点摺付		備 考	測点 ( R )	本 線	起点摺付	終点摺付		備 考
-2.67		5.00				-2.67		5.00			
2.33						2.33					
170.70	168.37					170.70	168.37				
175.70			5.00			175.70			5.00		
合 計	168.37	5.00	5.00	0.00		合 計	168.37	5.00	5.00	0.00	

舗 装 工

交差点 舗装工集計表

項 目	車道アスファルト舗装工		車道路盤工		歩道アスファルト舗装工		備 考
	密粒度アスコン T=0.03	粗粒度アスコン T=0.04	アス安定処理 T=0.05		細粒度アスコン T=0.03		
起点摺付工	50.39	50.39	50.39		31.08		
終点摺付工	48.31	48.31	48.31				
小 計	98.70	98.70	98.70		31.08		





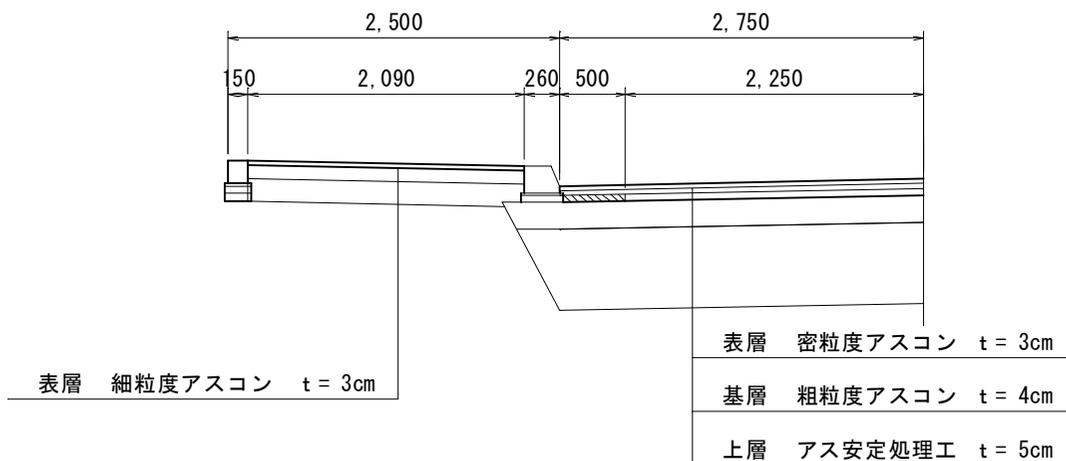
舗装工

一般部 m当たり

## 数量計算書

名称	区分	計算式	単位	数量	適用
表層	密粒度アスコン T=0.03	$2.75 * 1.00$	=	m2	2.750
基層	粗粒度アスコン T=0.04	$2.75 * 1.00$	=	m2	2.750
上層路盤工	アス安定処理工 T=0.05	$2.25 * 1.00$	=	m2	2.250
下層路盤工	40mm級切込砂利 T=0.05	$0.50 * 1.00$	=	m2	0.500

略図



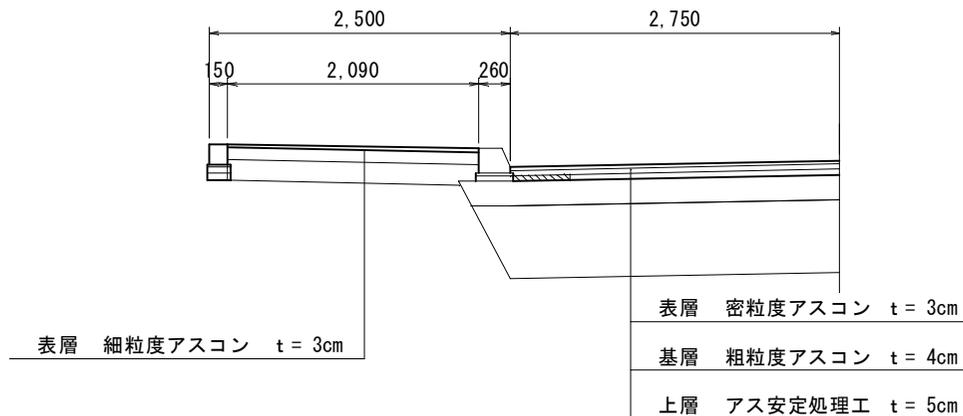
舗装工

歩道部 m当たり

### 数量計算書

名称	区分	計算式	単位	数量	適用	
表層	細粒度アスコン T=0.03	$2.09 * 1.00 =$	m2	2.090		

略図



道路付属施設工





縁 石 工



区画線工



構 造 物 撤 去

# 数量集計表

工種	構造物撤去工			
項目	規格	数量	単位	
取壊工	舗装切断	t=20cm迄	39.9	m
舗装版破碎	t=8cm	21.6	m2	
	t=3cm	24.6	m2	
コンクリート取壊	鉄筋構造物	2.7	m3	
	無筋構造物	4.4	m3	
殻運搬処理	アスファルト体積	2.5	m3	
	アスファルト重量	5.6	t	
	鉄筋構造物体積	2.7	m3	
	鉄筋構造物重量	6.8	t	
	無筋構造物体積	4.4	m3	
	無筋構造物重量	10.3	t	

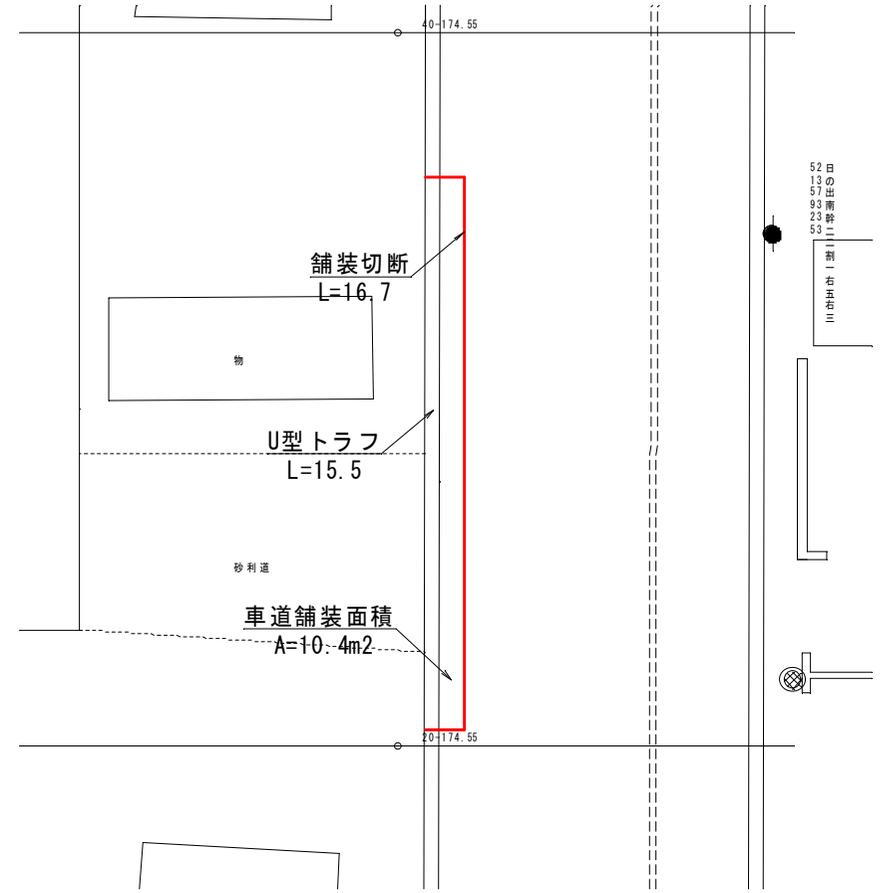
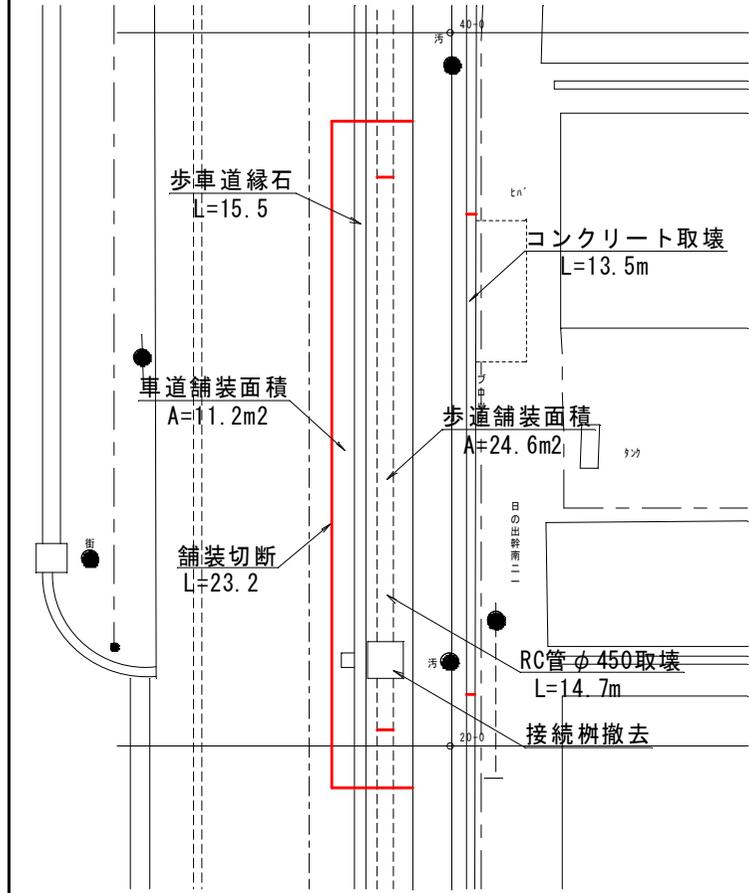


取 壊 工

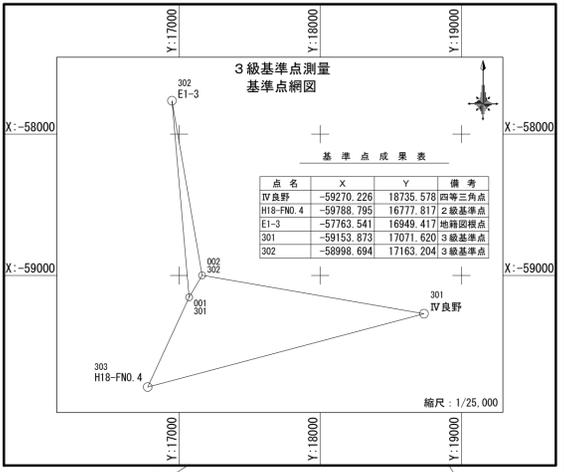
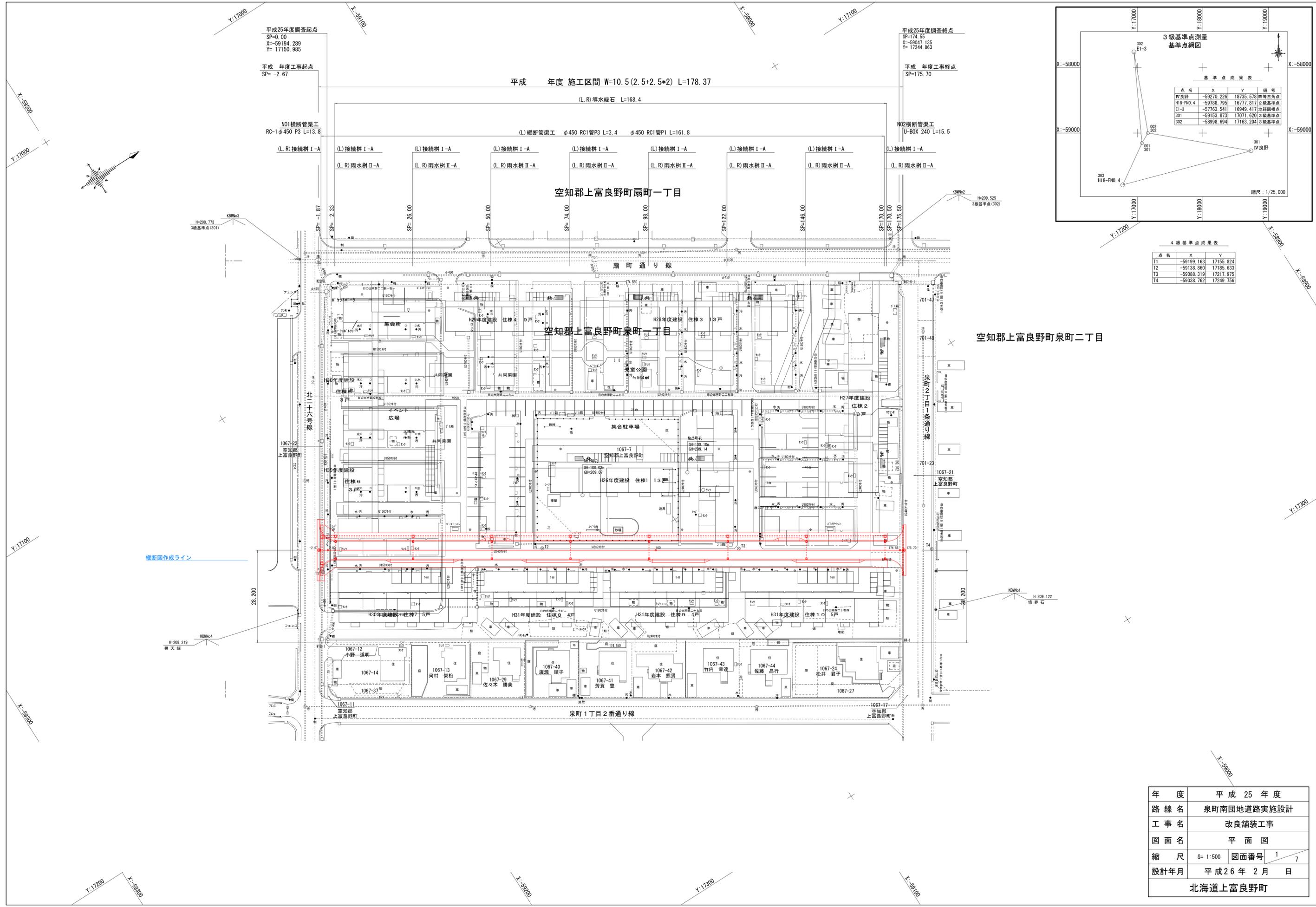
数 量 調 書

名 称	規 格・区 分	計 算 式	数 量	単 位	適 用
鉄筋コンクリート取壊					
側溝取壊	U240アゴ付き	15.5 * 200.0 kg/m = 3,100.0 取壊平面図より			
柵取壊	I-A下部柵H=1.00	1.0 * 759.0 kg/箇 = 759.0			
管渠取壊	φ 450	14.7 * 199.0 kg/m = 2,925.3			
		合計= 6,784.3			
		6,784.3 / 2,500 kg/m3 = 2.7 m3			
		2.7 * 2.5 t/m3 = 6.8 t			
無筋コンクリート取壊					
	擁壁	0.25 * 0.9 * 13.5 = 3.0 m3			
	縁石	0.10 * 13.5 = 1.4 m3			
		( 3.0 + 1.4 ) * 2.35 t/m3 = 10.3 t			

# 取壊平面図



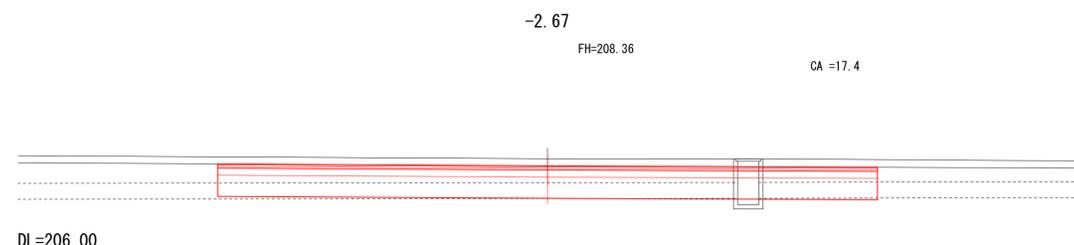
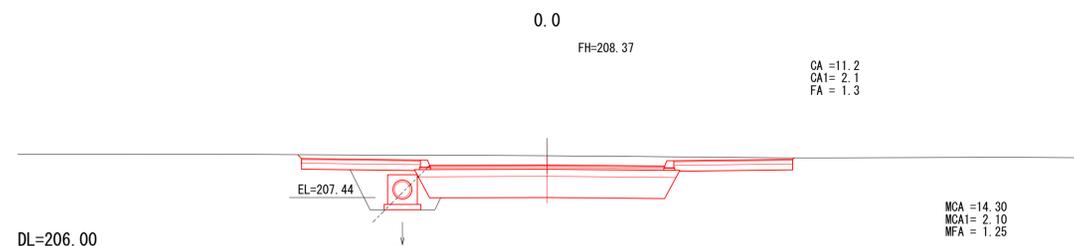
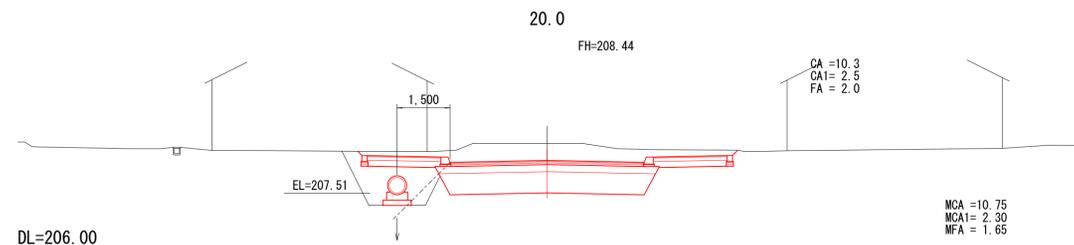
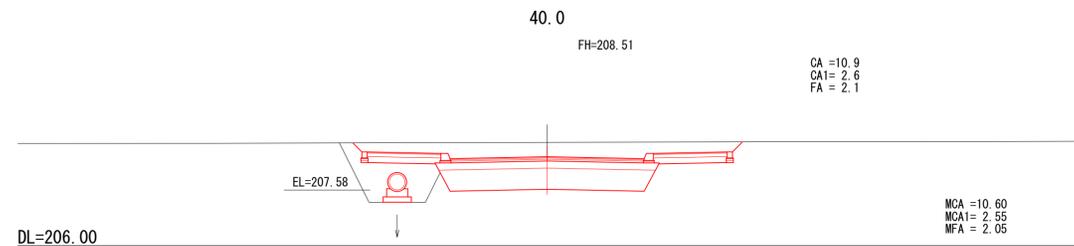
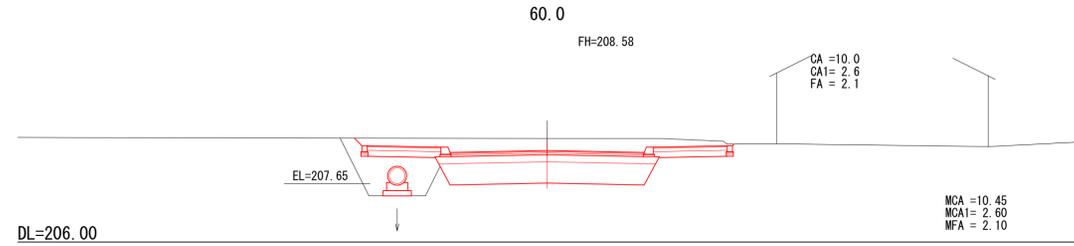
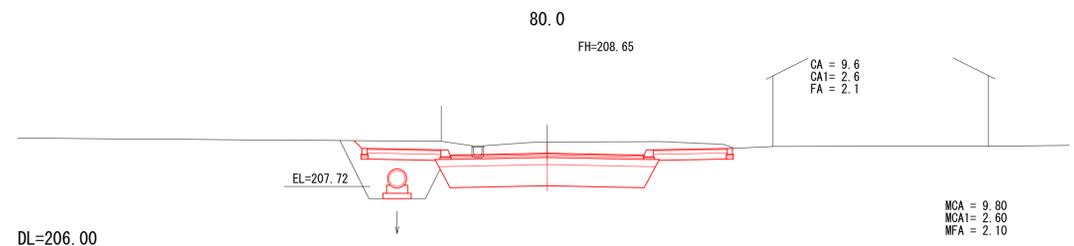
52 日の出  
 53 日の出  
 98 日の出  
 23 日の出  
 53 日の出  
 第一番  
 古  
 川  
 川



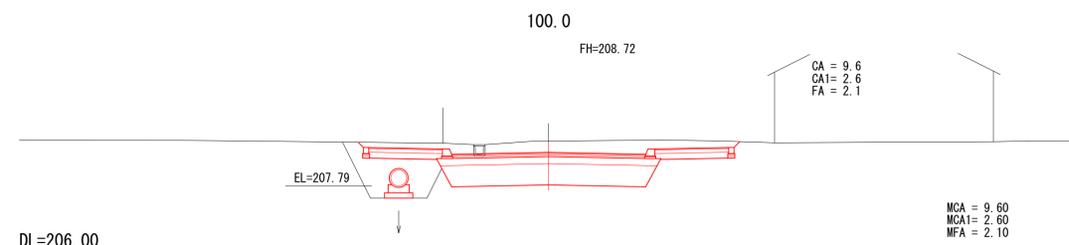
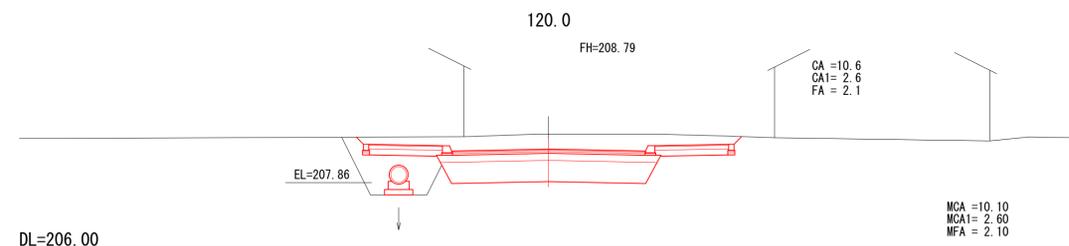
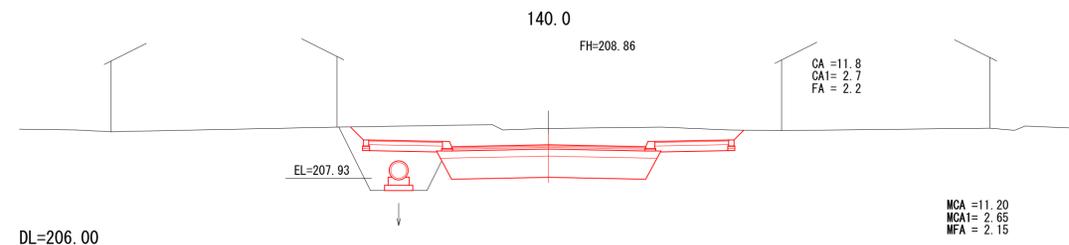
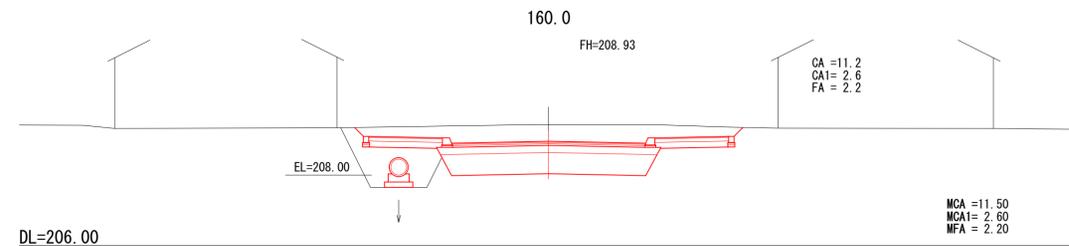
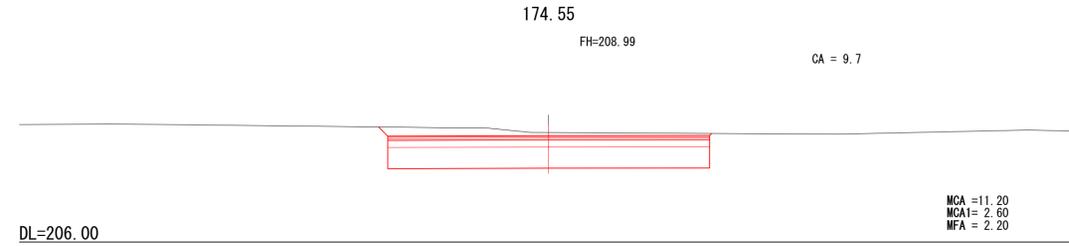
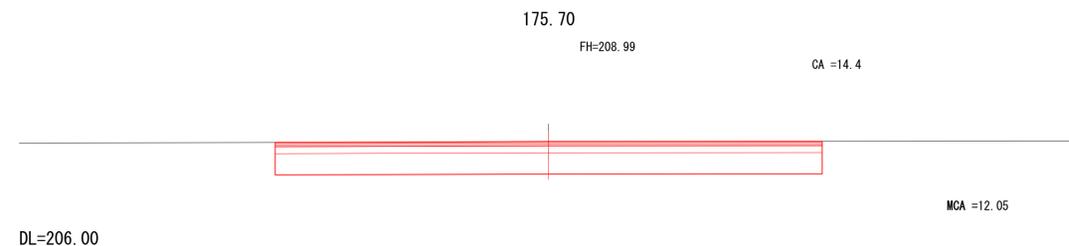
点名	X	Y
T1	-59199.163	17155.824
T2	-59138.860	17185.633
T3	-59088.319	17217.975
T4	-59038.762	17249.756

年度	平成 25 年度		
路線名	泉町南団地道路実施設計		
工事名	改良舗装工事		
図面名	平面図		
縮尺	S= 1:500	図面番号	1 / 7
設計年月	平成 26 年 2 月 日		
北海道上富良野町			





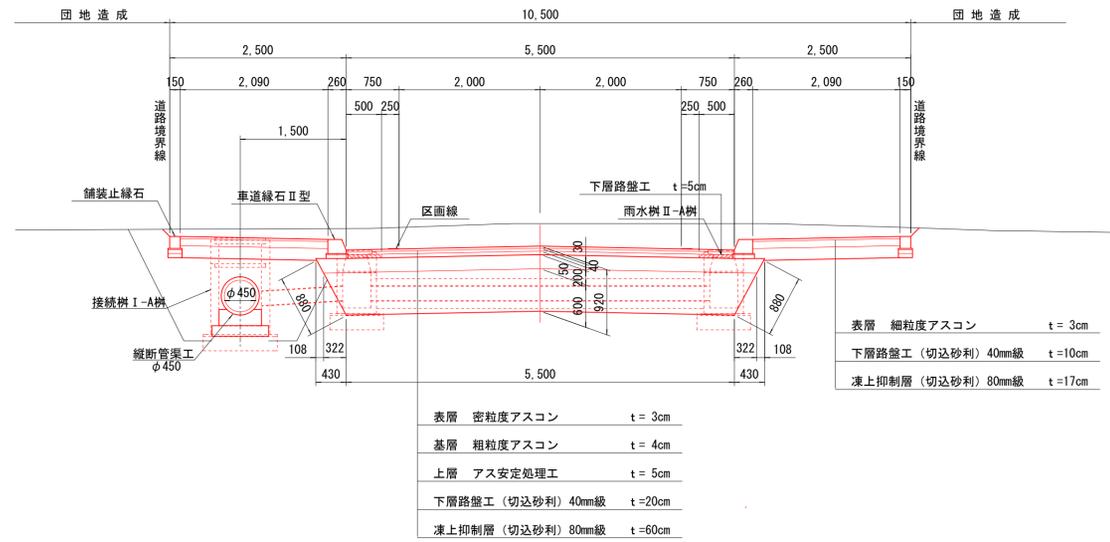
40 28.20 20



40 28.20 20

道路部分	平成 25 年度		
路線名	泉町南団地道路実施設計		
工事名			
図面名	横断図 (1)		
縮尺	S= 1:100	図面番号	3 / 7
設計年月	平成 26 年 2 月 日		
北海道上富良野町			

土工定規図  
S=1:50

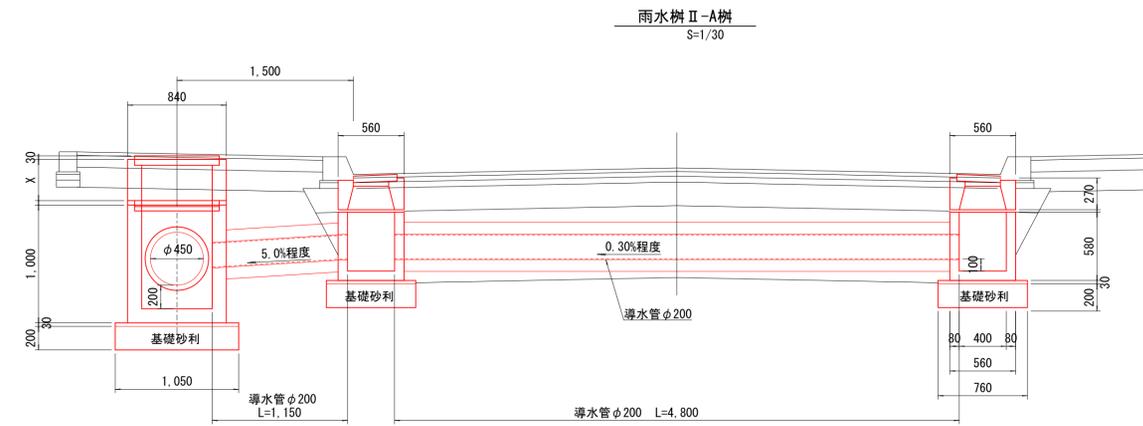
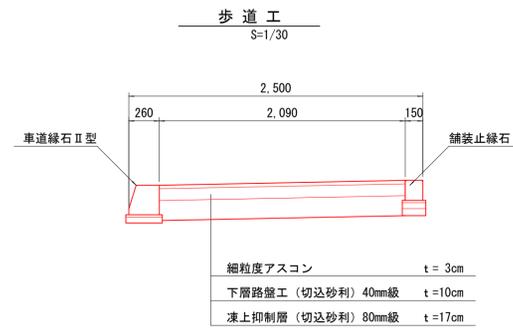


設計条件

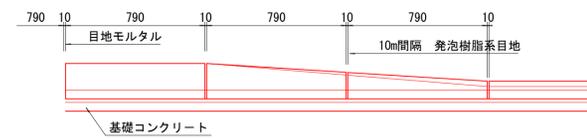
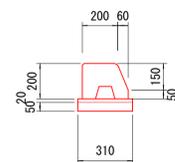
構造種別	3種5級
設計速度	30km/h
計画幅員	W=10.50(2.50+0.75+4.00+0.75+2.50)
交通区分	N3
舗装合計厚H0	92cm
平均積雪深	150cm
設計CBR%	6
理論最大凍結深	130cm
TA	16cm

年度	平成25年度		
路線名	泉町南団地道路実施設計		
工事名			
図面名	土工定規図		
縮尺	S=1:50	図面番号	4/7
設計年月	平成26年2月 日		
北海道上富良野町			

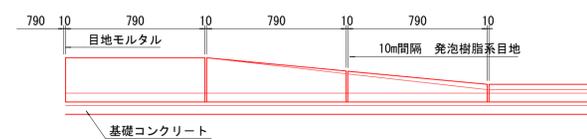
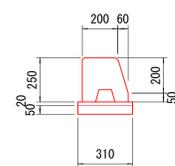
# 標準作工図



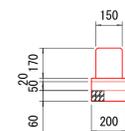
**車道用縁石II型**  
S=1/20



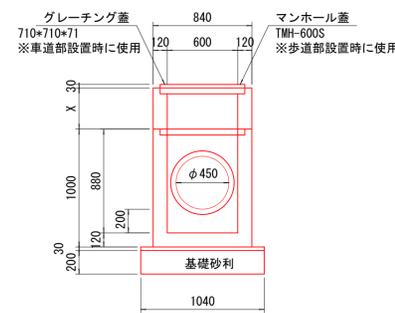
**車道用縁石I型**  
S=1/20



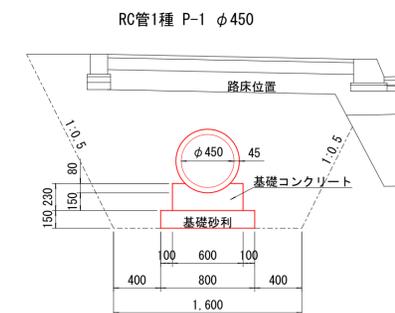
**舗装止縁石**  
S=1/20



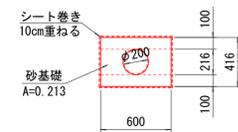
**接続樹I-A樹**  
S=1/30



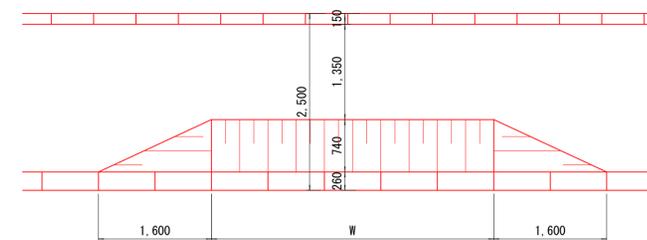
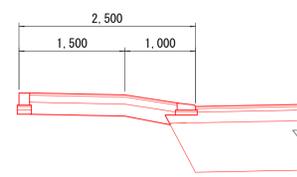
**縦断管渠工**  
S=1/30



**管渠断面図**  
S=1/30

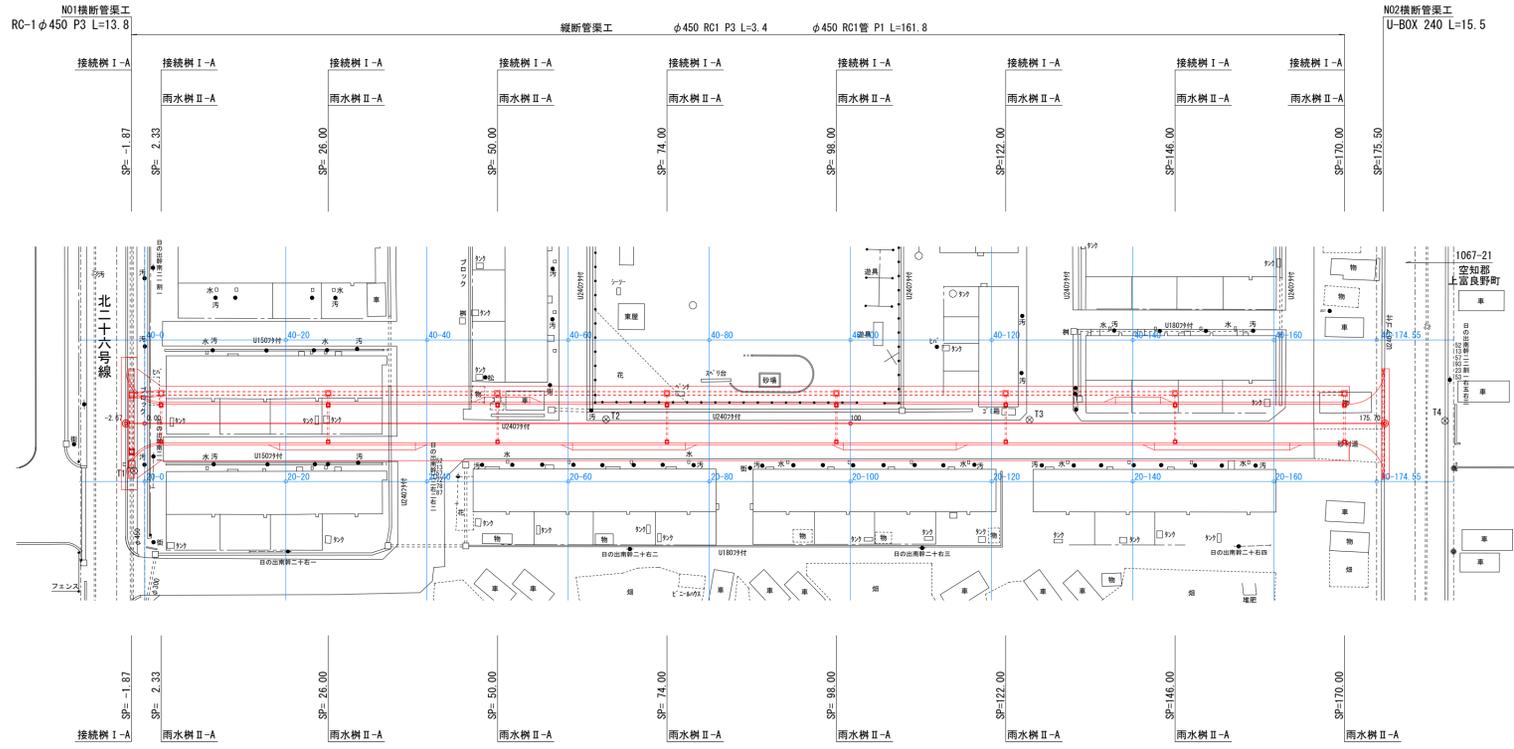


**低下縁石詳細図**  
S=1/50

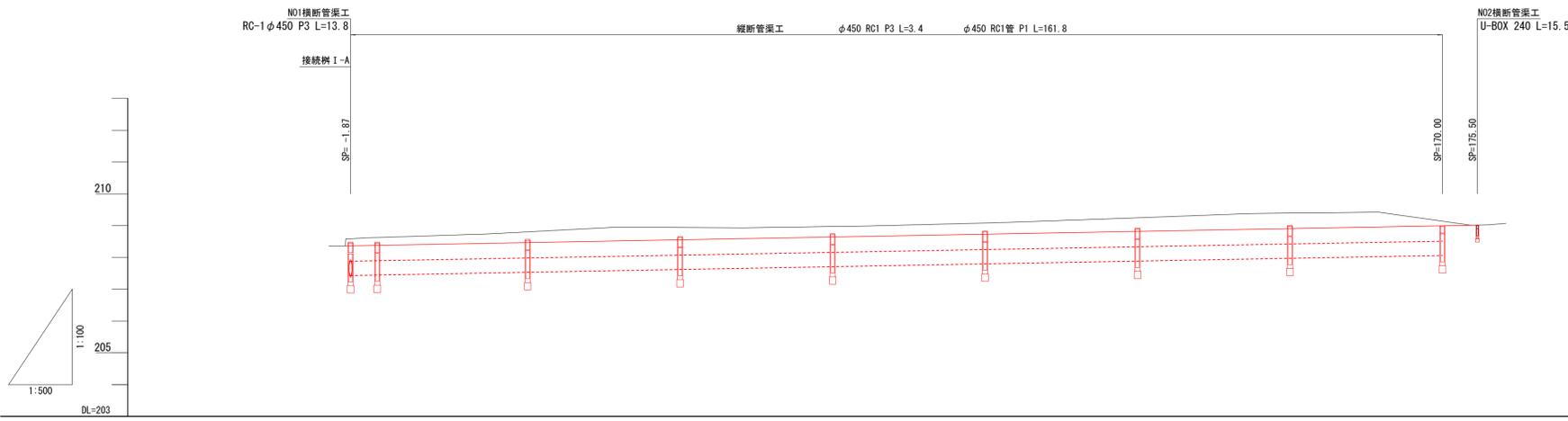


年度	平成 25 年度
路線名	泉町南団地道路実施設計
工事名	改良舗装工事
図面名	標準作工図
縮尺	S=図示 図面番号 5/7
設計年月	平成26年 2月 日
北海道上富良野町	

平面図  
S=1/500



縦断面図  
V=1/100  
H=1/500

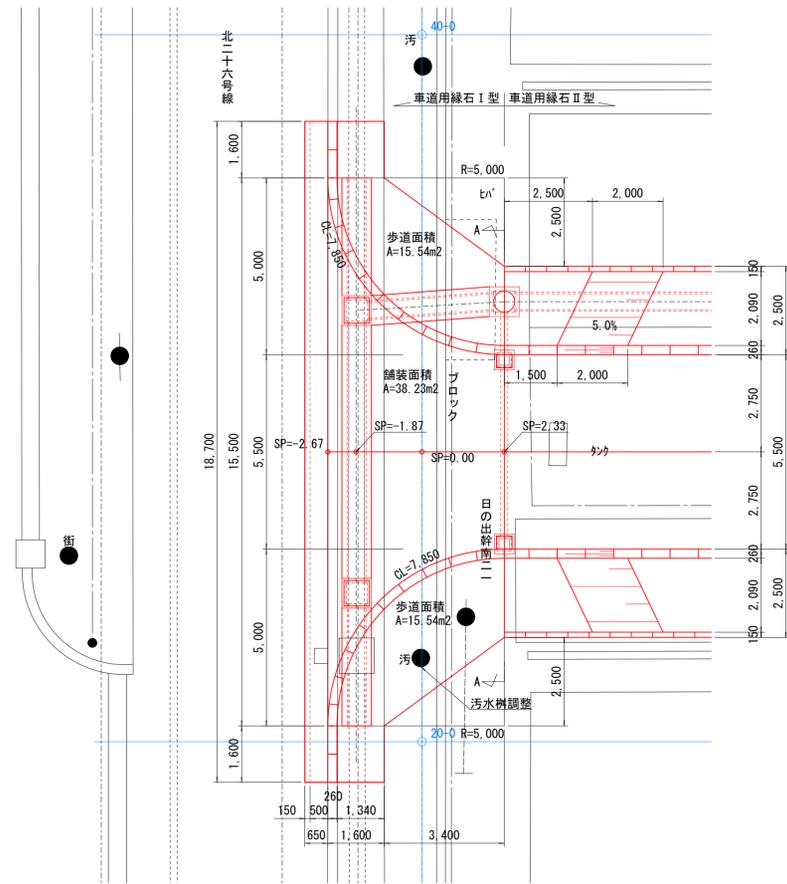


樹施工高	FH=0.11																				
樹深さ	H1=下層管深 H2=中層管深																				
管種基礎形式																					
計画管底高	207.43	207.44	207.44	207.51	207.53	207.58	207.61	207.65	207.70	207.72	207.78	207.79	207.86	207.87	207.93	207.95	208.00	208.04			
排水計画勾配	$L=0.3532\%$ $L=171.81m$																				
測点	-2.67	-1.87	0.00	2.33	20.00	26.00	40.00	50.00	60.00	74.00	80.00	98.00	100.00	120.00	122.00	140.00	146.00	160.00	170.00	174.55	177.00
道路基面高	208.36	208.37	208.44	208.51	208.57	208.66	208.74	208.82	208.92	208.99	209.08	209.17	209.26	209.35	209.44	209.53	209.62	209.71	209.80	209.89	209.98
道路計画勾配	$L=0.3532\%$ $L=178.31m$																				

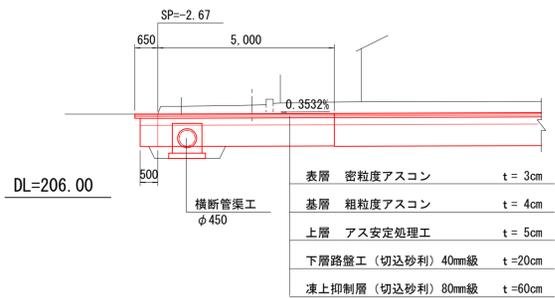
年度	平成 25 年度	
路線名	泉町南団地道路実施設計	
工事名		
図面名	排水模式図	
縮尺	S=図示	図面番号 6 / 7
設計年月	平成 26 年 2 月 日	
北海道上富良野町		

起終点詳細図

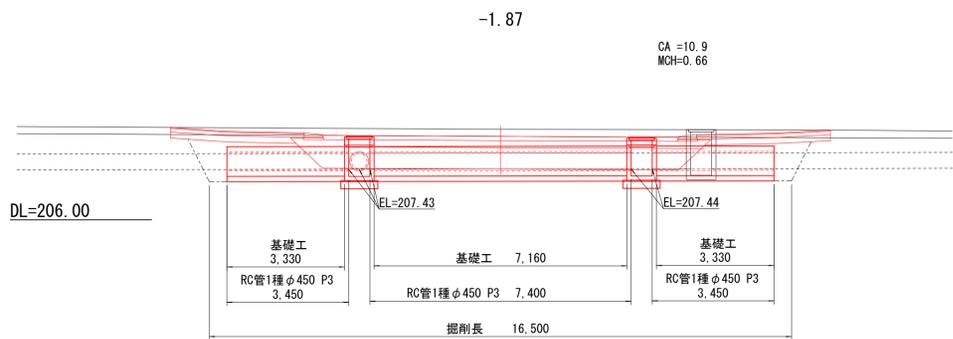
平面図 S=1/100



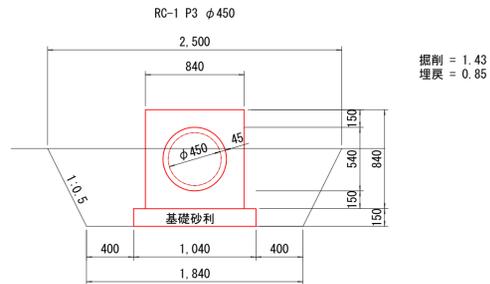
側面図 S=1/100



横断管渠工 S=1/100

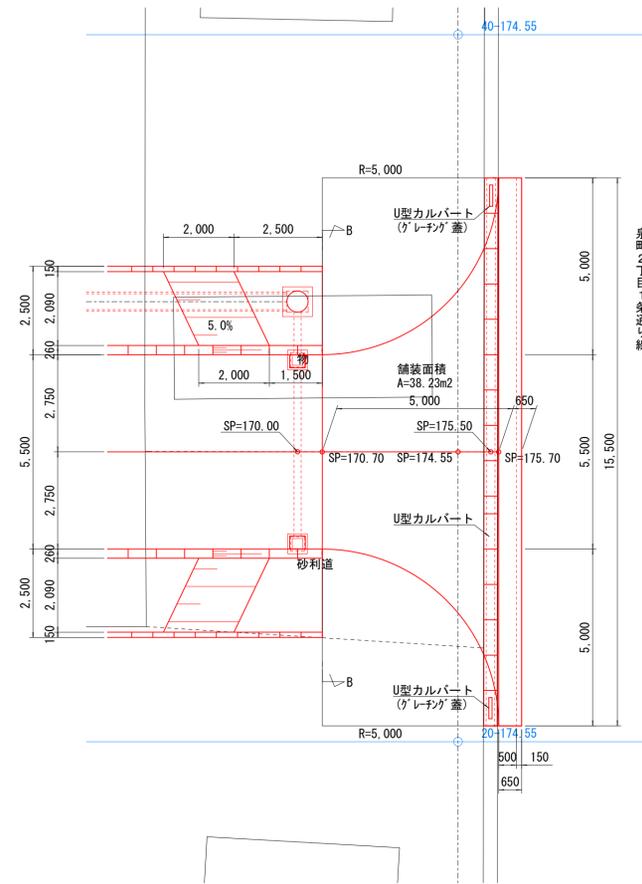


管渠断面図 S=1/30

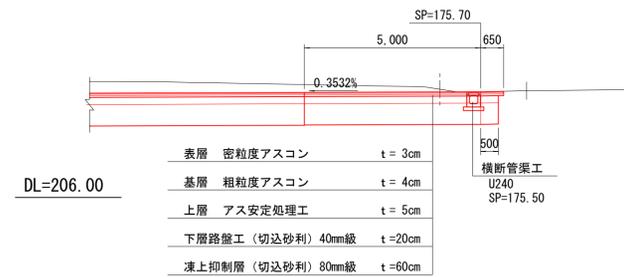


掘削 = 1.43  
埋戻 = 0.85

平面図 S=1/100



側面図 S=1/100



U型カルバート S=1/20



年度	平成 25 年度
路線名	泉町南団地道路実施設計
工事名	
図面名	起終点詳細図
縮尺	S=図示 図面番号 7/7
設計年月	平成 26 年 2 月 日
北海道上富良野町	

平成 27 年 度

泉町南団地町営住宅外構設計委託業務

数量計算書  
(平成 29 年度建設)

平成 27 年 12 月

北海道 上 富 良 野 町

# 数量集計表

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用 単位	数量計算 用単位	数 量 区 分				合計	H29					備 考	
施設整備工事	雨水排水設備工	管渠工	管渠	リブ付硬質塩化ビニル管	-	-	-					38	38						
					暗渠排水管	m	m	作業区分	管種別	呼び径	継手材料費								
								据付	波状管及び網状管	50~150mm	不要	29	29						
								据付	波状管及び網状管	200~400mm	不要	9	9						

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用 単位	数量計算 用単位	数量区分				合計	H29					備考	
施設整備工事	雨水排水設備工	作業土工	床掘り	土砂	-	-	-					25	25						
					床掘り	m3	m3	土質区分	施工方法	土留方式の種類	障害の有無								
								土砂	標準	無し	障害無し	25	25						

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用 単位	数量計算 用単位	数 量 区 分			合計	H29					備 考
施設整備工事	雨水排水設備工	作業土工	埋戻し	-	-	-	-				13	13					
					埋戻し	m3	m3	施工方法	土質区分	締固めの有無							
								最大埋戻幅1m未満	-	-	13	13					

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用 単位	数量計算 用単位	数 量 区 分			合計	H29					備 考
施設整備工事	雨水排水設備工	残土処理工	残土等処分	-	-	-	-				10	10					
						m3	m3	-	-	-							
								-	-	-	10	10					

# 内訳数量表

1-1 導水管 数量表

内 訳 数 量 表

規格:リブ付硬質塩化ビニル管:径φ250mm、基礎形式360° 支承角

9.3 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全 体	10m当り	
床掘り			m3	7.8	8.42	
基面整正			m2	8.3	9.00	
砕石基礎	砕石基礎360° 支承角(切込砂利0~40)		m3	3.3	3.60	
リブ付硬質塩化ビニル管	φ250		m	9.3	10.00	
埋戻し	最大埋戻幅1m未満		m3	4.0	4.29	
残土処理			m3	3.4	3.65	

1-2 導水管 数量表

内 訳 数 量 表

規格:リブ付硬質塩化ビニル管:径φ150mm、基礎形式360° 支承角

28.6 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全 体	10m当り	
床掘り			m3	17.5	6.13	
基面整正			m2	22.8	8.00	
砕石基礎	砕石基礎360° 支承角(切込砂利0~40)		m3	7.6	2.67	
リブ付硬質塩化ビニル管	φ150		m	28.6	10.00	
埋戻し	最大埋戻幅1m未満		m3	9.3	3.27	
残土処理			m3	7.1	2.50	

雨水排水設備工



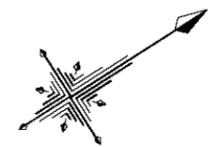
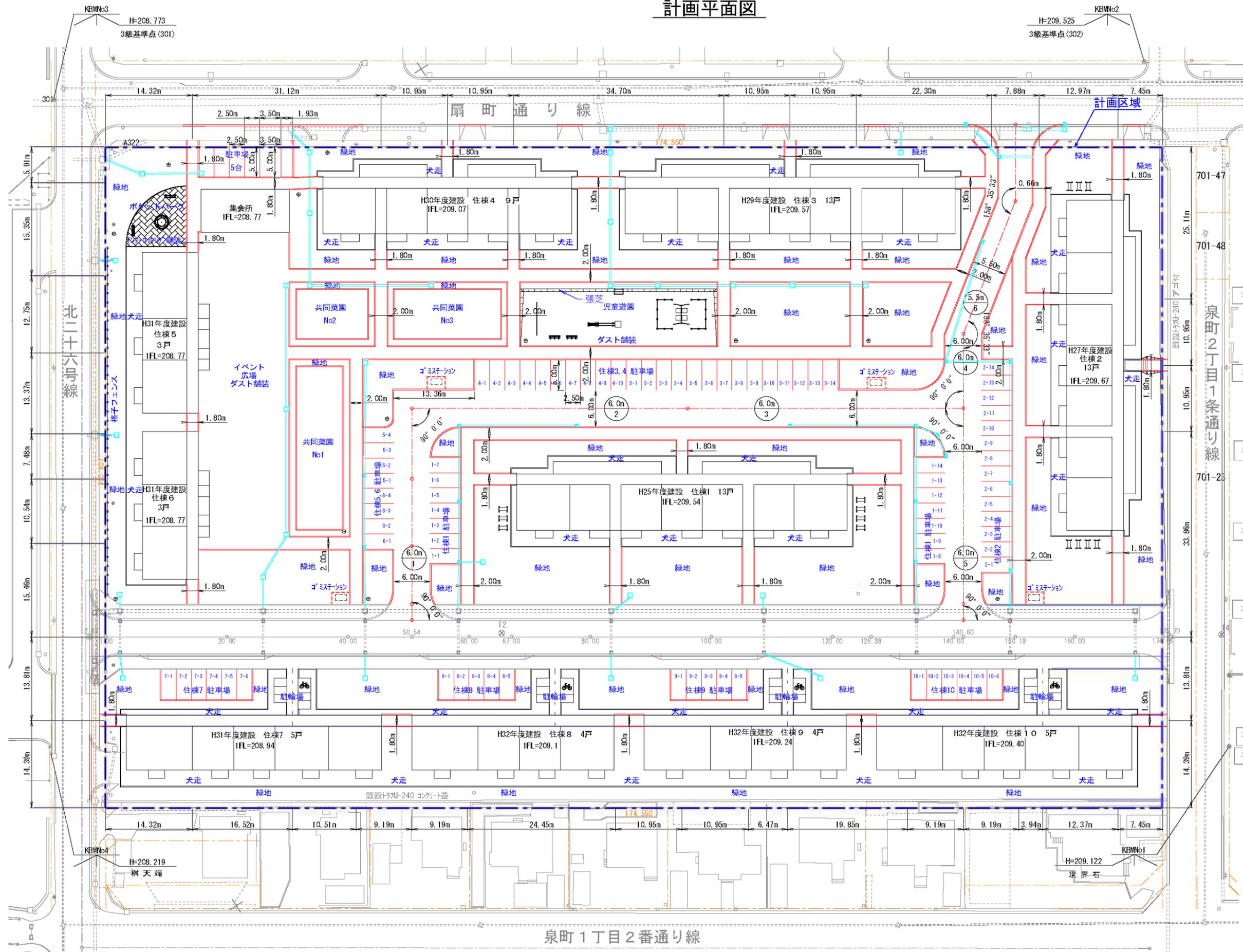


単位当り数量





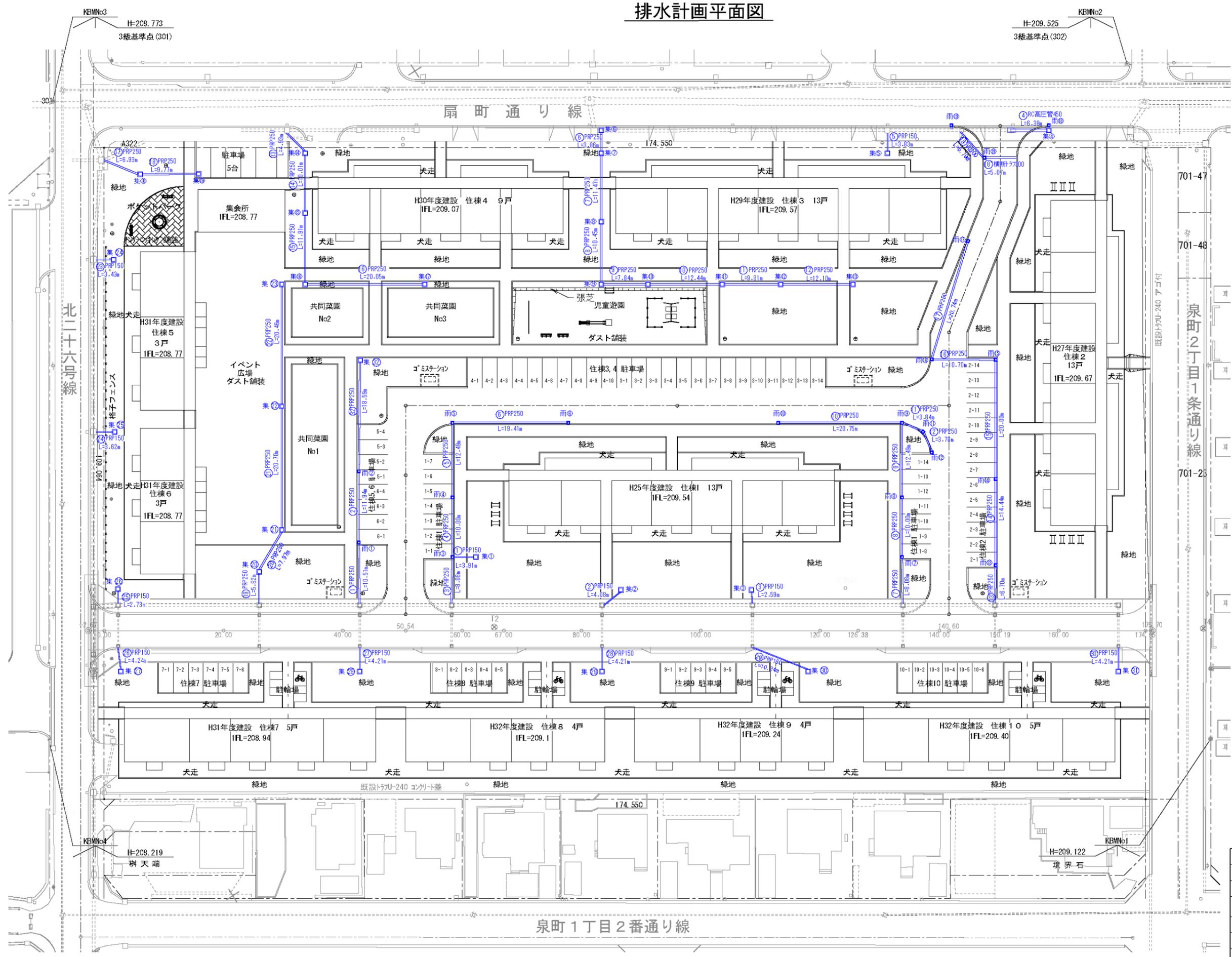
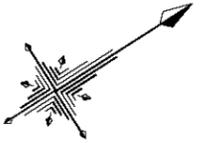
計画平面図



※駐車枠番号は仮番号を示す。

年度	平成 27 年度		
路線名	泉町南団地町営住宅外構設計委託業務		
工事名	計画平面図		
縮尺	A3S=1:300	図面番号	1 / 37
設計年月	平成 27 年 12 月		
北海道上富良野町			

# 排水計画平面図



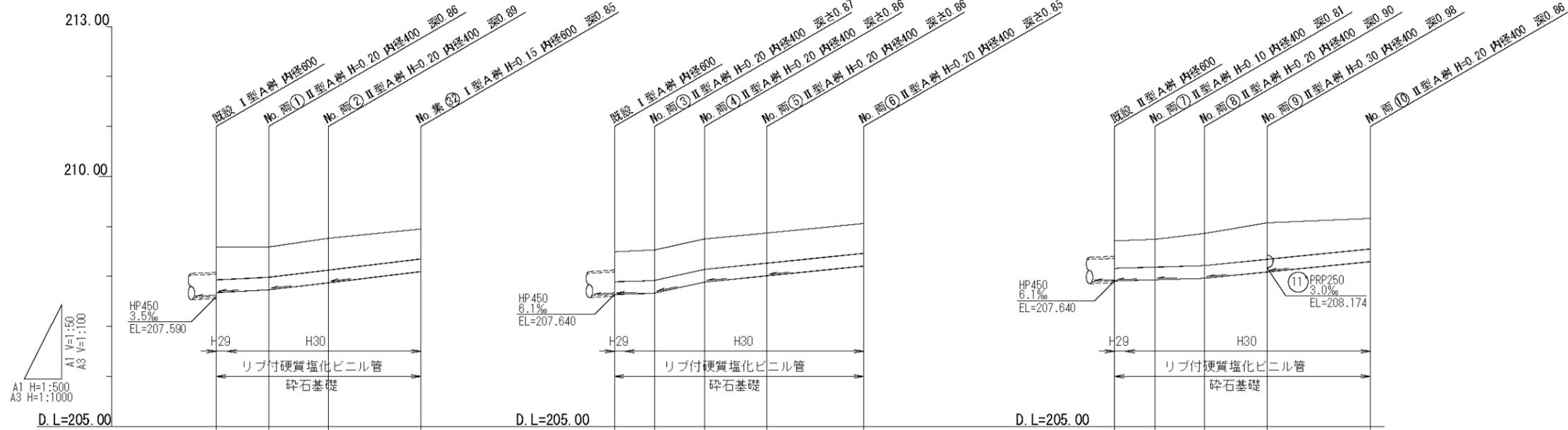
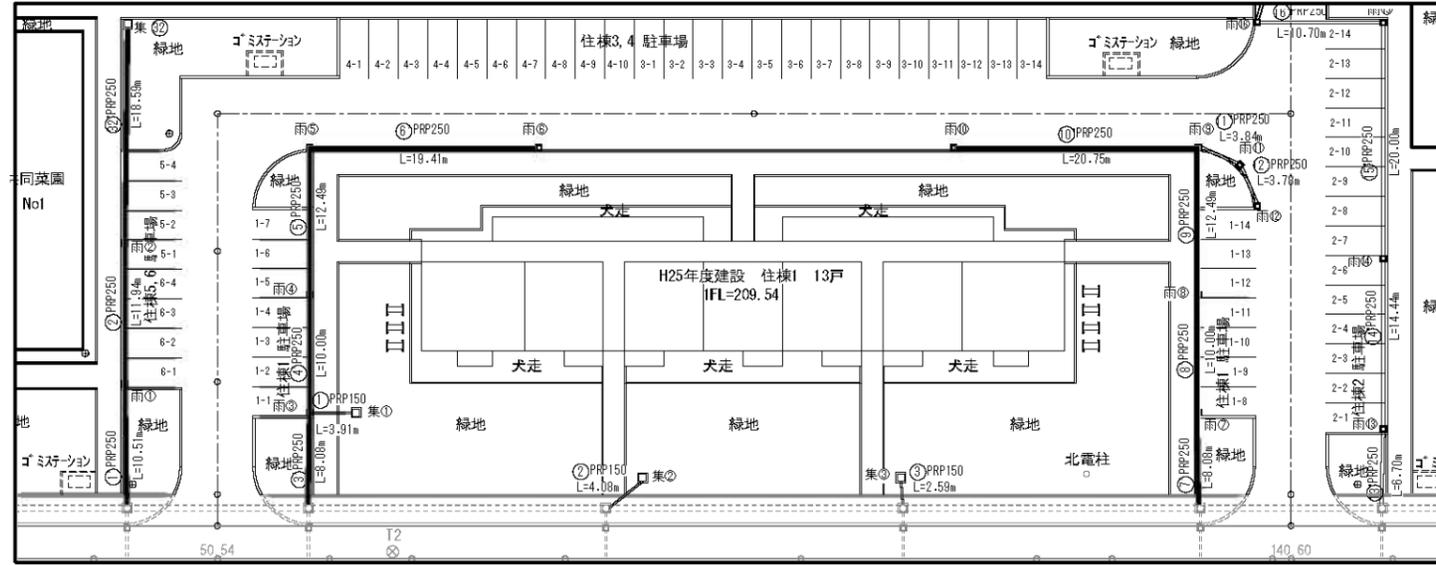
凡例

記号	名称
	集水樹Ⅰ型A樹
	雨水樹Ⅱ型A樹
	リブ付硬質塩化ビニル管

年度	平成 27 年度	
路線名		
工事名	泉町南団地町営住宅外構設計委託業務	
図面名	排水計画平面図	
縮尺	A3S=1:300	図面番号 13 / 37
設計年月	平成 27 年 12 月	
北海道上富良野町		

# 排水縦断図 (1)

平面図 A1 : S=1/300  
A3 : S=1/600



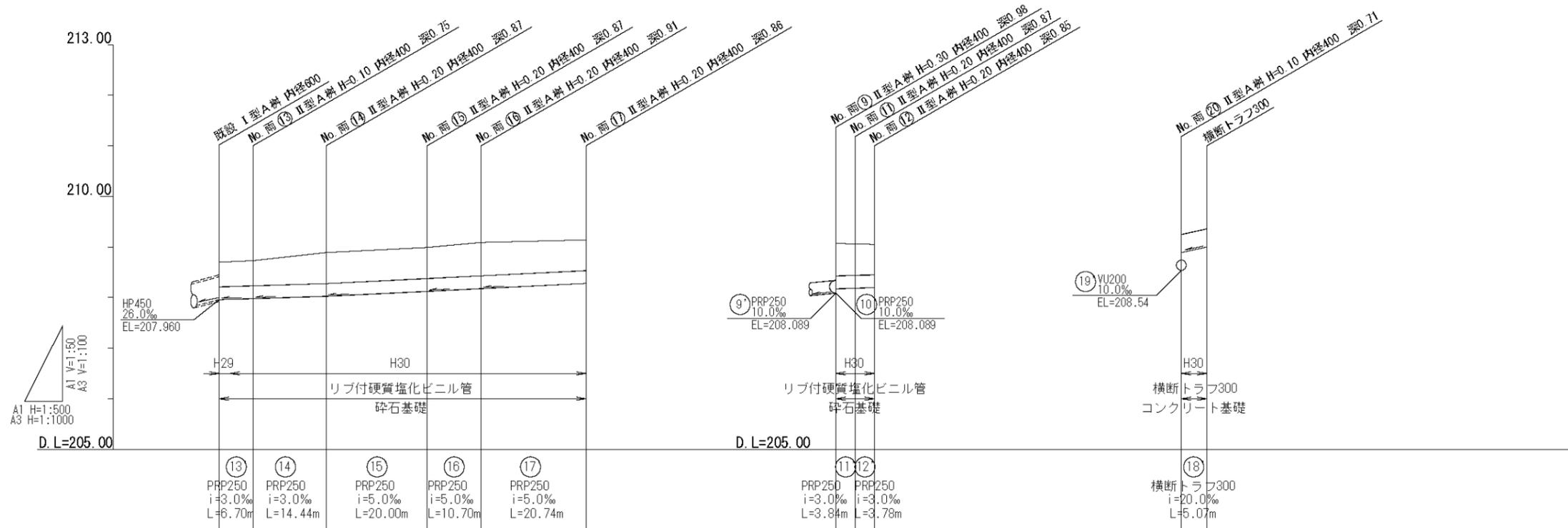
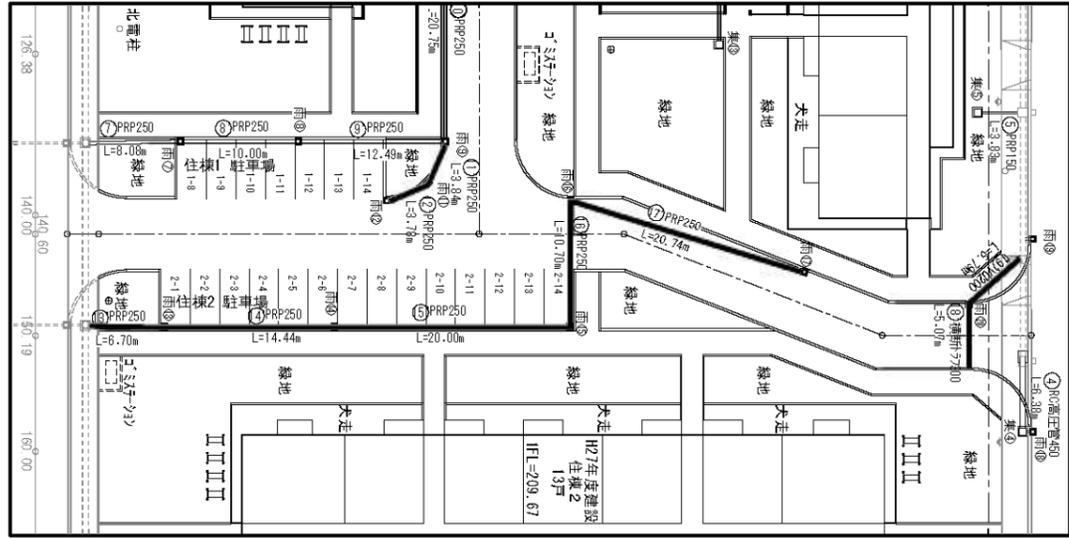
土被り	1	2	32	3	4	5	6	7	8	9	10
掘削深	0.61	0.61	0.63	0.60	0.61	0.61	0.60	0.60	0.60	0.60	0.61
管底高	0.97	0.97	0.99	0.96	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96	0.96	0.97
地盤高	207.678	207.731	207.874	207.640	207.664	207.668	207.888	208.013	208.013	208.013	208.297
追加距離	208.54	208.59	208.76	208.95	208.95	208.95	208.95	208.95	208.95	208.95	208.95
単距離	0.00	10.51	22.45	0.00	8.08	18.08	30.57	49.98	0.00	8.08	18.08
測点	0.00	10.51	11.94	11.09	0.00	8.08	10.00	12.49	19.41	0.00	8.08

※H29年度施工は、開発区域より1.0mとする。

年度	平成 27 年度
路線名	
工事名	泉町南団地町営住宅外構設計委託業務
図面名	排水縦断図 (1)
縮尺	図示 図面番号 14 / 37
設計年月	平成 27 年 12 月
北海道上富良野町	

排水縦断図 (2)

平面図 A1 : S=1/300  
A3 : S=1/600



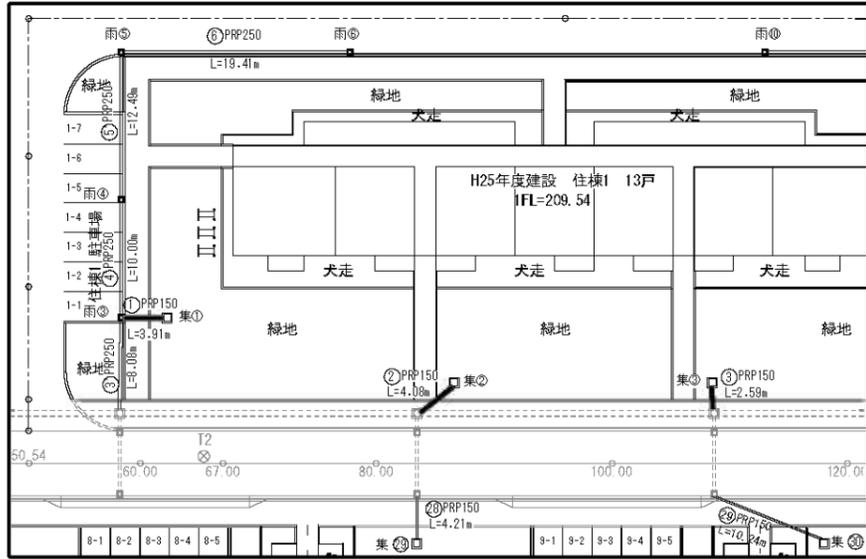
土被り	0.49	0.50	0.61	0.61	0.66	0.61	0.64	0.62	0.60	0.00	0.00
掘削深	0.85	0.86	0.97	0.97	1.02	0.97	1.00	0.98	0.96	0.80	0.80
管底高	208.70	208.73	208.89	208.99	209.09	209.14	209.07	209.06	209.05	209.25	209.36
地盤高	208.70	208.73	208.89	208.99	209.09	209.14	209.07	209.06	209.05	209.25	209.36
追加距離	0.00	6.70	21.14	41.14	51.84	72.58	0.00	3.84	7.62	0.00	5.07
単距離	0.00	6.70	14.44	20.00	10.70	20.74	0.00	3.84	3.78	0.00	5.07
測点											

※H29年度施工は、開発区域より1.0mとする。

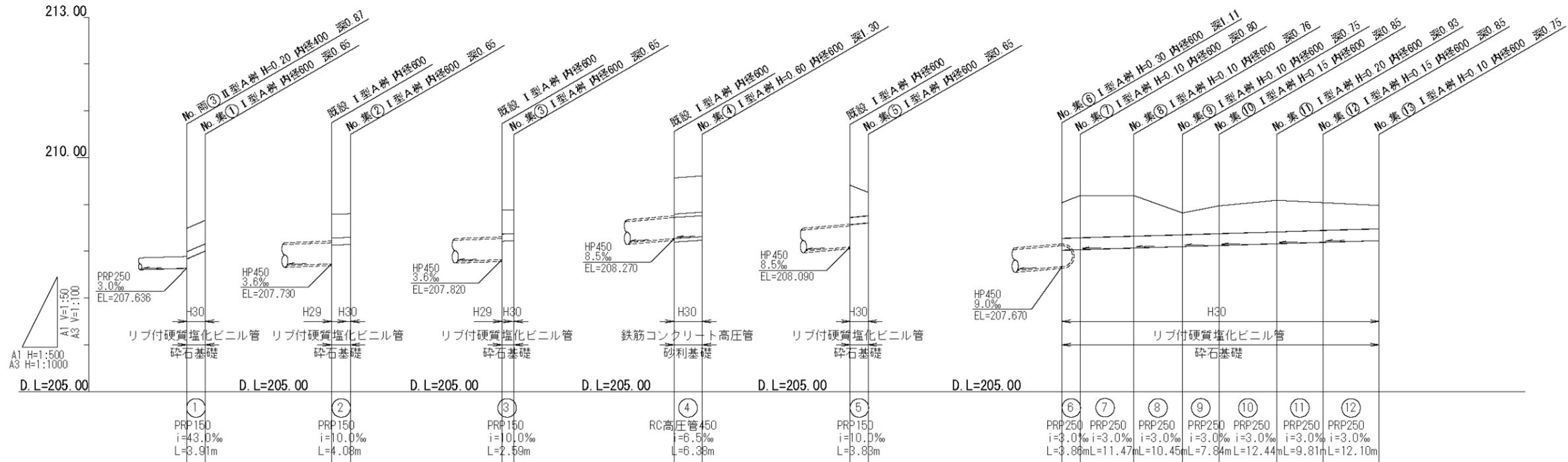
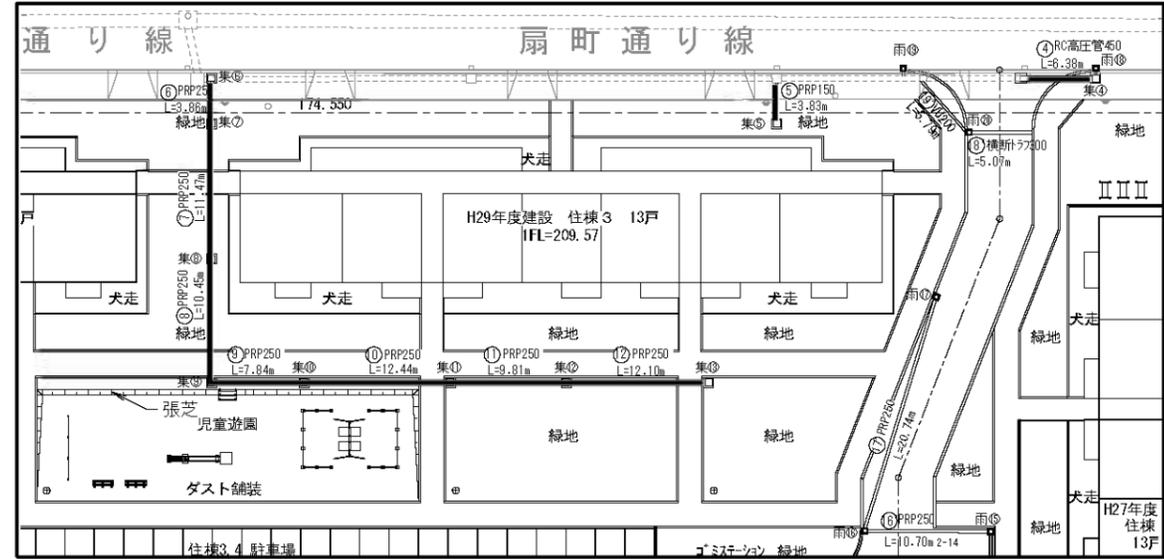
年度	平成 27 年度
路線名	
工事名	泉町南団地町営住宅外構設計委託業務
図面名	排水縦断図 (2)
縮尺	図示 図面番号 15 / 37
設計年月	平成 27 年 12 月
北海道上富良野町	

排水縦断図 (3)

平面図 A1 : S=1/300  
A3 : S=1/600



平面図 A1 : S=1/300  
A3 : S=1/600



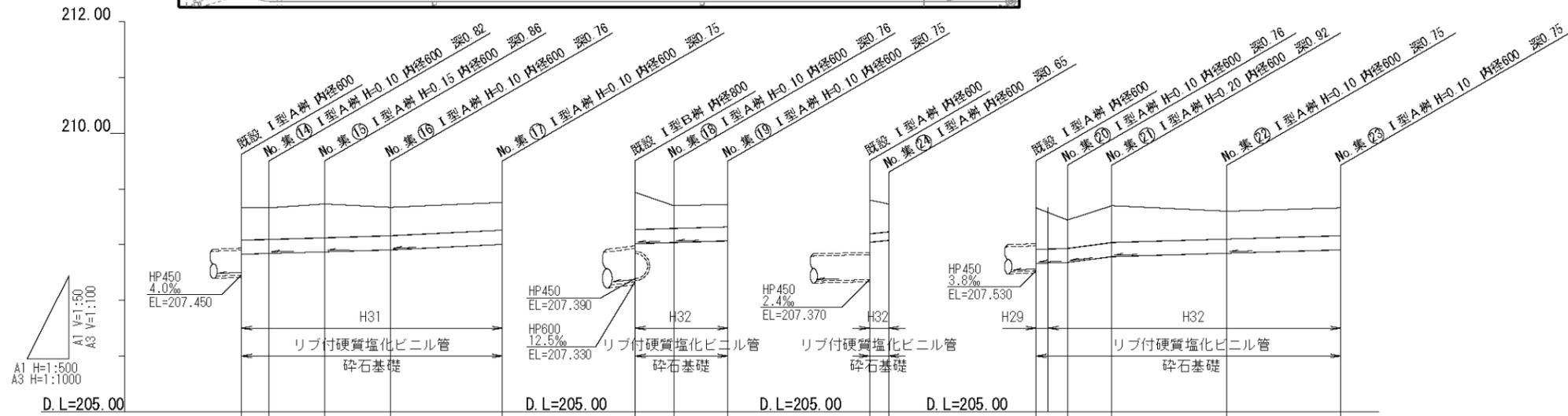
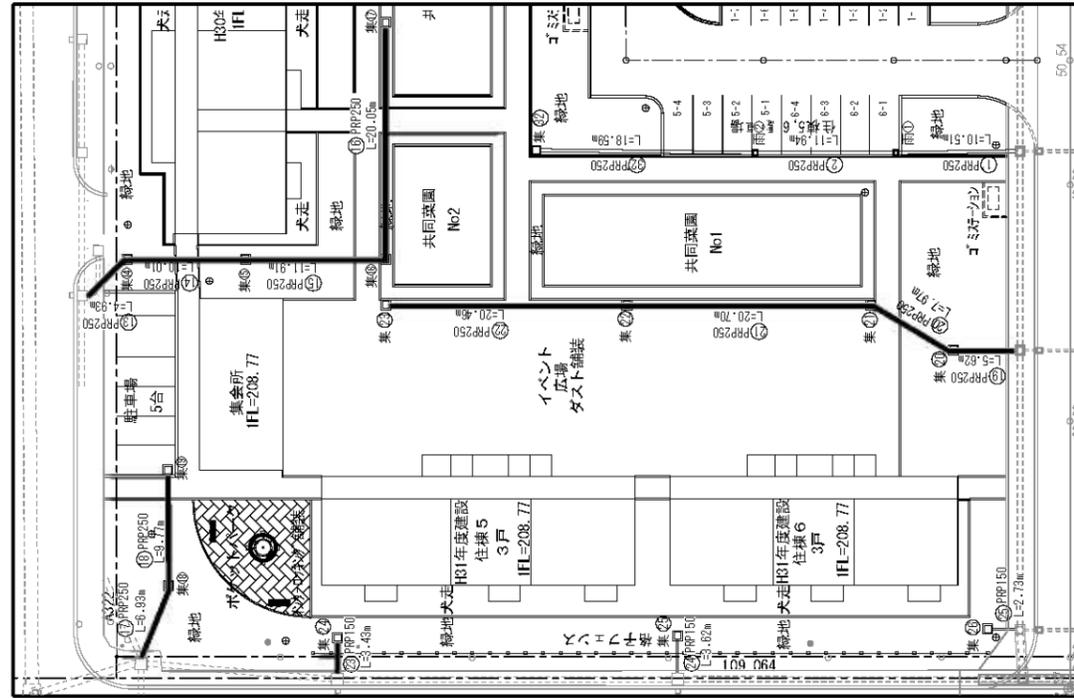
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
土被り	0.50	0.50	0.53	0.78	0.69	0.76	0.90	0.87	0.54	0.59	0.68	0.60
掘削深	0.76	0.76	0.79	1.58	0.95	1.89	1.26	1.23	0.90	0.95	1.04	0.96
管底高	207.837	208.007	208.107	208.270	208.567	208.023	208.035	208.069	208.100	208.124	208.161	208.191
地盤高	208.49	208.66	208.79	209.57	209.41	209.04	209.19	209.19	208.82	208.97	209.09	209.04
追加距離	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	15.33	25.78	33.62	45.94	55.87
単距離	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	3.86	11.47	10.45	7.84	12.32	9.93	11.97
測点												

※H29年度施工は、開発区域より1.0mとする。

年度	平成 27 年度
路線名	
工事名	泉町南団地町営住宅外構設計委託業務
図面名	排水縦断図 (3)
縮尺	図示 図面番号 16 / 37
設計年月	平成 27 年 12 月
北海道上富良野町	

排水縦断図 (4)

平面図 A1 : S=1/300  
A3 : S=1/600



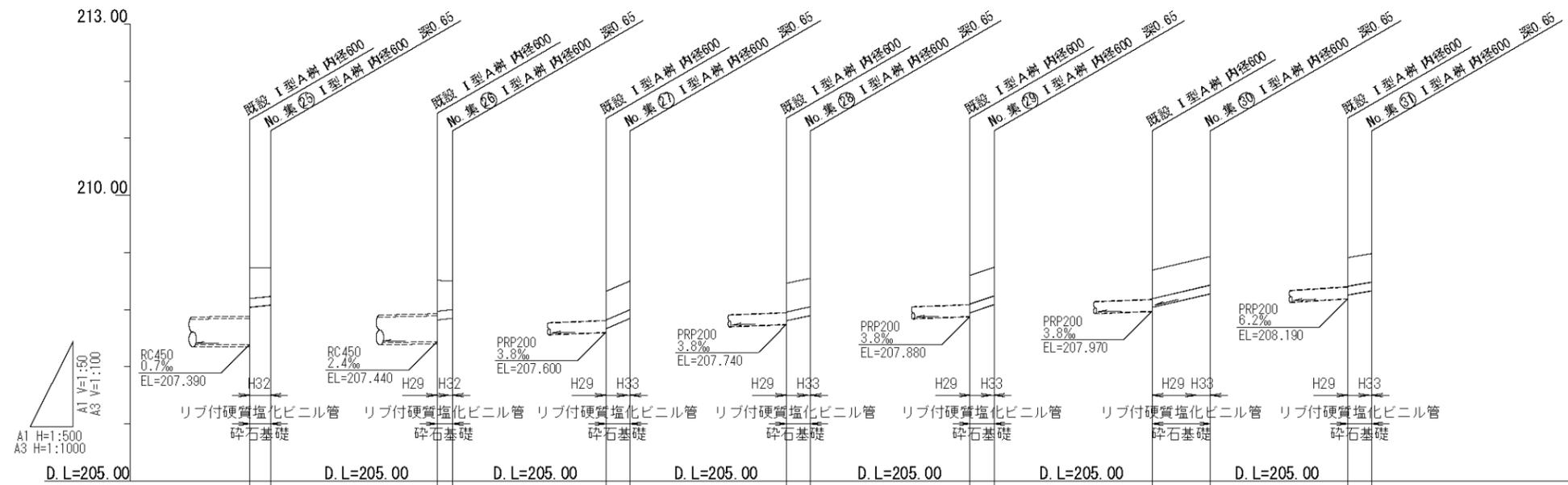
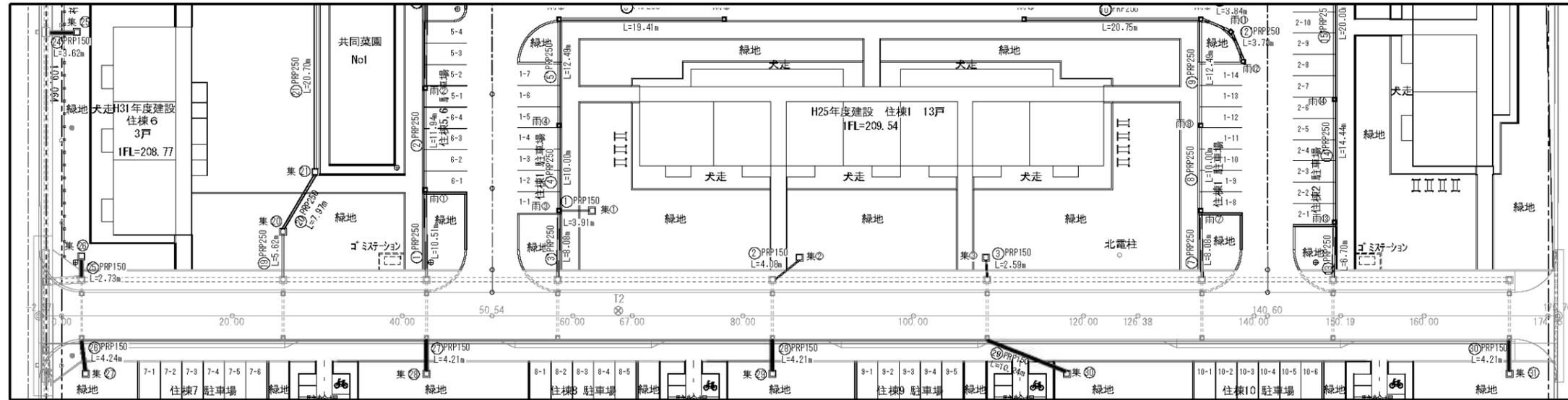
測点	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
土被り	0.59	0.57	0.61	0.51	0.50	0.64	0.41	0.40	0.60	0.50
掘削深	0.95	0.93	0.97	0.87	0.86	1.00	0.77	0.76	1.10	0.86
管底高	208.67	208.66	208.73	208.67	208.76	208.91	208.70	208.72	208.86	208.60
地盤高	208.67	208.66	208.73	208.67	208.76	208.91	208.70	208.72	208.86	208.60
追加距離	0.00	4.93	14.94	26.85	46.90	0.00	6.93	16.70	0.00	34.29
単距離	0.00	4.93	10.01	11.91	20.05	0.00	6.93	9.77	0.00	20.46

※H29年度施工は、開発区域より1.0mとする。

年度	平成 27 年度
路線名	
工事名	泉町南団地町営住宅外構設計委託業務
図面名	排水縦断図 (4)
縮尺	図示 図面番号 17 / 37
設計年月	平成 27 年 12 月
北海道上富良野町	

# 排水縦断図 (5)

平面図 A1 : S=1/300  
A3 : S=1/600

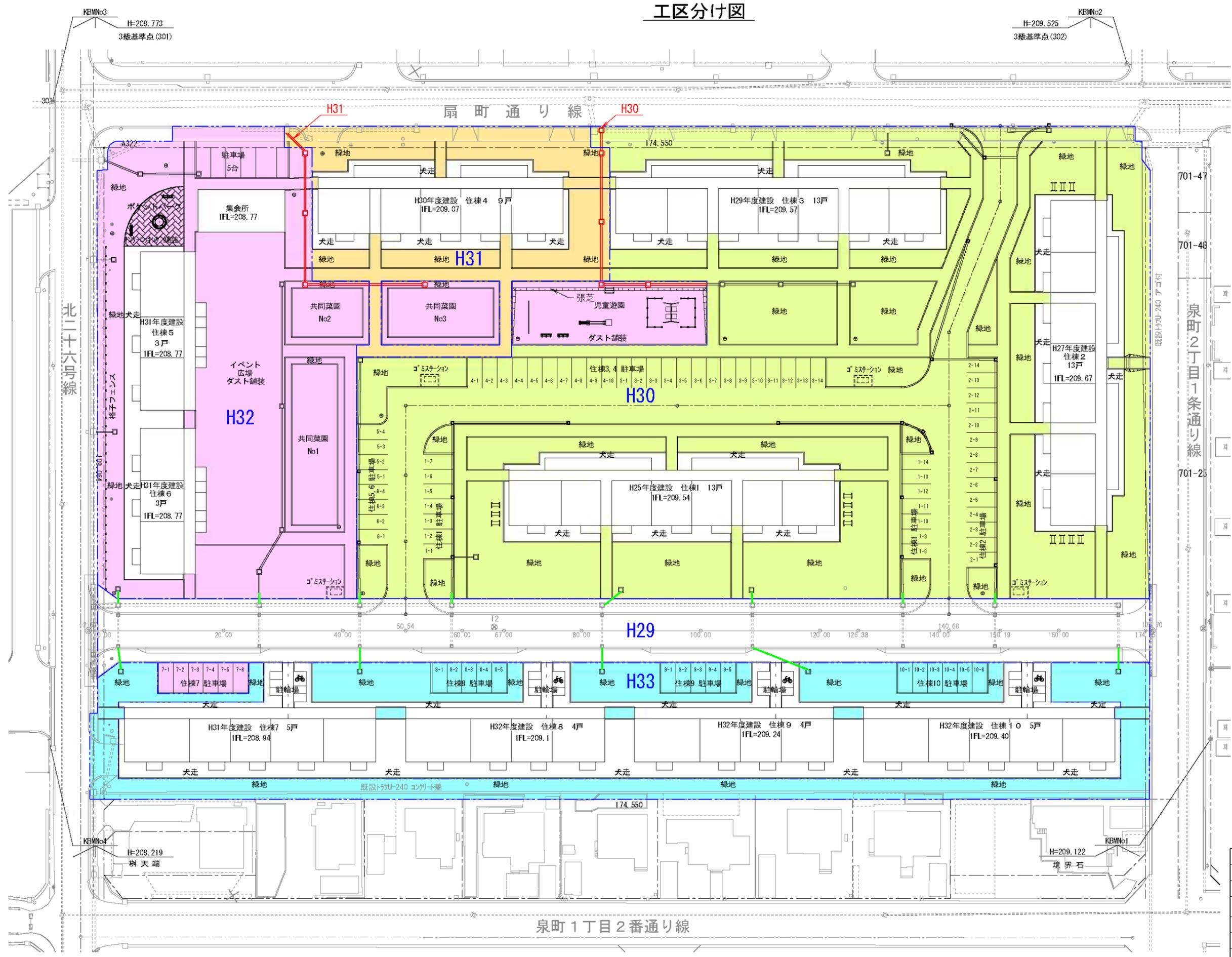
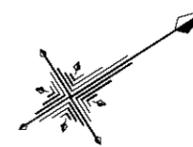


	24	25	26	27	28	29	30
土被り	0.54 0.50	0.54 0.50	0.50 0.50	0.50 0.50	0.50 0.50	0.50 0.50	0.50 0.50
掘削深	0.80 0.76	0.80 0.76	0.76 0.76	0.76 0.76	0.76 0.76	0.76 0.76	0.76 0.76
管底高	208.73 208.73	208.51 208.50	208.32 208.50	208.46 208.55	208.60 208.74	208.69 208.93	208.91 208.98
地盤高	208.73 208.73	208.51 208.50	208.32 208.50	208.46 208.55	208.60 208.74	208.69 208.93	208.91 208.98
追加距離	0.00 3.62	0.00 2.73	0.00 4.24	0.00 4.21	0.00 4.21	0.00 10.24	0.00 4.21
単距離	0.00 3.62	0.00 2.73	0.00 4.24	0.00 4.21	0.00 4.21	0.00 10.24	0.00 4.21
測点							

※H29年度施工は、開発区域より1.0mとする。

年度	平成 27 年度
路線名	
工事名	泉町南団地町営住宅外構設計委託業務
図面名	排水縦断図 (5)
縮尺	図示 図面番号 18 / 37
設計年月	平成 27 年 12 月
北海道上富良野町	

# 工区分け図



凡例

記号	施工年度
■ (Green)	H29年度建設
■ (Yellow)	H30年度建設
■ (Orange)	H31年度建設
■ (Purple)	H32年度建設
■ (Cyan)	H33年度建設

年度	平成 27 年度
路線名	
工事名	泉町南団地町営住宅外構設計委託業務
図面名	工区分け図
縮尺	A3S=1:300 図面番号 37/37
設計年月	平成 27 年 12 月
北海道上富良野町	