

工 事 番 号							
設計年度	令和5年度		市道大和町広石河頭線道路改良工事 三原市 大和町大草 仕 様 書				
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要			起 工 理 由				
施工内容 施工延長 L=101.8m 道路土工 一式 場所打擁壁工 V=9m3 コンクリートブロック積工 A=144m2 プレキャストU型側溝工 L=57m アスファルト舗装工 A=490m2							

特 記 仕 様 書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市大和町大草 市道大和町広石河頭線道路改良工事に適用する。
 - 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・**土木工事共通仕様書（令和5年8月）広島版**
- ※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
・その他関連規格類

第2節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第2章 施工条件

第1節 工程

- 1 施工時期・時間の制限
施工内容 工事全般
時期 全工事期間
時間 調整による
施工方法・理由 工事に伴い通行止めが発生するため、地元への周知等を徹底すること。

第2節 用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第3節 公害対策

- 1 事前・事後調査
調査区分 事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。
調査区分 （設計変更の対象とする。）
調査時期 施工前・施工中・施工後（1ヶ月以内）
調査内容 柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況
範囲 監督員と協議するものとする
- 2 粉じん防止
管理内容 粉じん防止の散水
範囲 工事作業範囲

第4節 安全対策

- 1 交通誘導員・警戒船・保安要員
作業期間中の交通誘導員は、工事期間中において2（人／日）を見込んでいる。

第5節 建設副産物

本工事における建設副産物の取扱いについては、土木工事共通仕様書1-1-1-19 建設副産物「4. 再生資源利用計画」，「5. 再生資源利用促進計画」及び「6. 実施書の提出」によらず、次のとおり取り扱う。

- 1 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。

また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議するものとする。

- 2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m²以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

- 3 建設発生土搬出に関する関係法令の手続きの確認及び確認結果票の作成

受注者は、再生資源利用促進計画の作成にあたり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、あらかじめ次に掲げる事項を確認し、また各事項の確認の結果を記載した書面（確認結果票）を作成しなければならない。

※確認結果票は「広島県の調達情報」に掲載している。

- (1) 工事現場内の土地の掘削その他の土地の形質の変更が土壤汚染対策法（平成14年法律第53号）第3条第7項又は第4条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
- (2) 再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先における建設発生土の搬入に係る行為に関する次に掲げる事項
 1. 当該行為が宅地造成及び特定盛土等規制法（昭和36年法律第191号。以下「盛土規制法」という）第12条第1項、第16条第1項、第30条第1項又は第35条第1項の規定による許可を要する場合にあっては、当該許可を受けている。
 2. 当該行為が盛土規制法第21条第1項、第27条第1項、第28条第1項又は第40条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
- (3) 上記(1)、(2)に掲げる事項のほか、再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先が適正であることを確認するために必要な事項その他の建設発生土の搬出に関する事項

- 4 運搬業者への通知

受注者は、建設発生土の運搬を行う者に対し、再生資源利用促進計画及び確認結果票の内容を通知するものとする。またその内容に変更が生じたときには、速やかに運搬を行う者に通知するものとする。

- 5 確認結果票の掲示及び公表

受注者は、確認結果票を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

- 6 確認結果票の保管
受注者は、確認結果票を建設工事の完成後5年間保存するものとする。
- 7 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求
受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに当該搬出先の管理者（搬出先が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、次に掲げる事項を記載した受領書の交付を求めるものとする。
 - (1) 建設発生土の搬出先の名称（搬出先が工事現場である場合は、建設工事の名称。）及び所在地
 - (2) 建設発生土を搬出先の受注者の商号、名称又は氏名
 - (3) 建設発生土の搬出元の名称及び所在地
 - (4) 建設発生土の搬出量
 - (5) 建設発生土の搬出が完了した日
- 8 建設発生土の搬入元への受領書の交付
受注者は建設発生土の利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、速やかに当該搬入元の管理者（搬入元が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、前号に掲げる事項を記載した受領書を交付するものとする。
- 9 受領書の内容確認
受注者は、搬出先から受領書の交付を受けたときは、再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認する。
- 10 受領書の保管
受注者は、受領書又はその写しを建設工事の完成後5年間保存するものとする。

第6節 その他

- 1 工所用機資材等の仮置き場所
受注者が責任を持って管理すること。なお、借地料等については受注者の負担とする。
- 2 法定外の労災保険 の付保
 - 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
 - 2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
 - 3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとす。

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和5年8月 広島版）『1-1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。
なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第4章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費					
道路改良		式		1	レベル1
道路土工		式		1	レベル2
掘削工		式		1	レベル3
掘削	土砂	m3		140	レベル4
路床盛土工		式		1	レベル3
路床盛土	施工幅員2.5m未満	m3		30	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(切土部)		m2		80	レベル4
法面整形(盛土部)		m2		10	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
擁壁工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
場所打擁壁工(構造物単位)		式		1	レベル3
小型擁壁	擁壁平均高さ0.5m以上0.6m未満	m3		1	レベル4
重力式擁壁	擁壁平均高さ1m超2m未満	m3		8	レベル4
嵩上工		m		32	レベル4
石・ブロック積(張)工		式		1	レベル2

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
作業土工		式		1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式		1	レベル3
コンクリートブロック基礎	18-8-40BB	m		60	レベル4
コンクリートブロック積	滑面ブロック 控え350	m2		144	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3		35	レベル4
小口止工	18-8-40BB	m3		0.3	レベル4
排水構造物工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
側溝工		式		1	レベル3
プレキャストU型側溝	300	m		57	レベル4
側溝蓋	300	枚		108	レベル4
角フリューム	350	m		19	レベル4
管渠工		式		1	レベル3
ヒューム管	φ300	式		1	レベル4
ヒューム管	φ450	式		1	レベル4
集水柵・マンホール工		式		1	レベル3
現場打ち集水柵	18-8-40BB	箇所		2	レベル4
構造物撤去工		式		1	レベル2

工事数量総括表

頁0 -0003

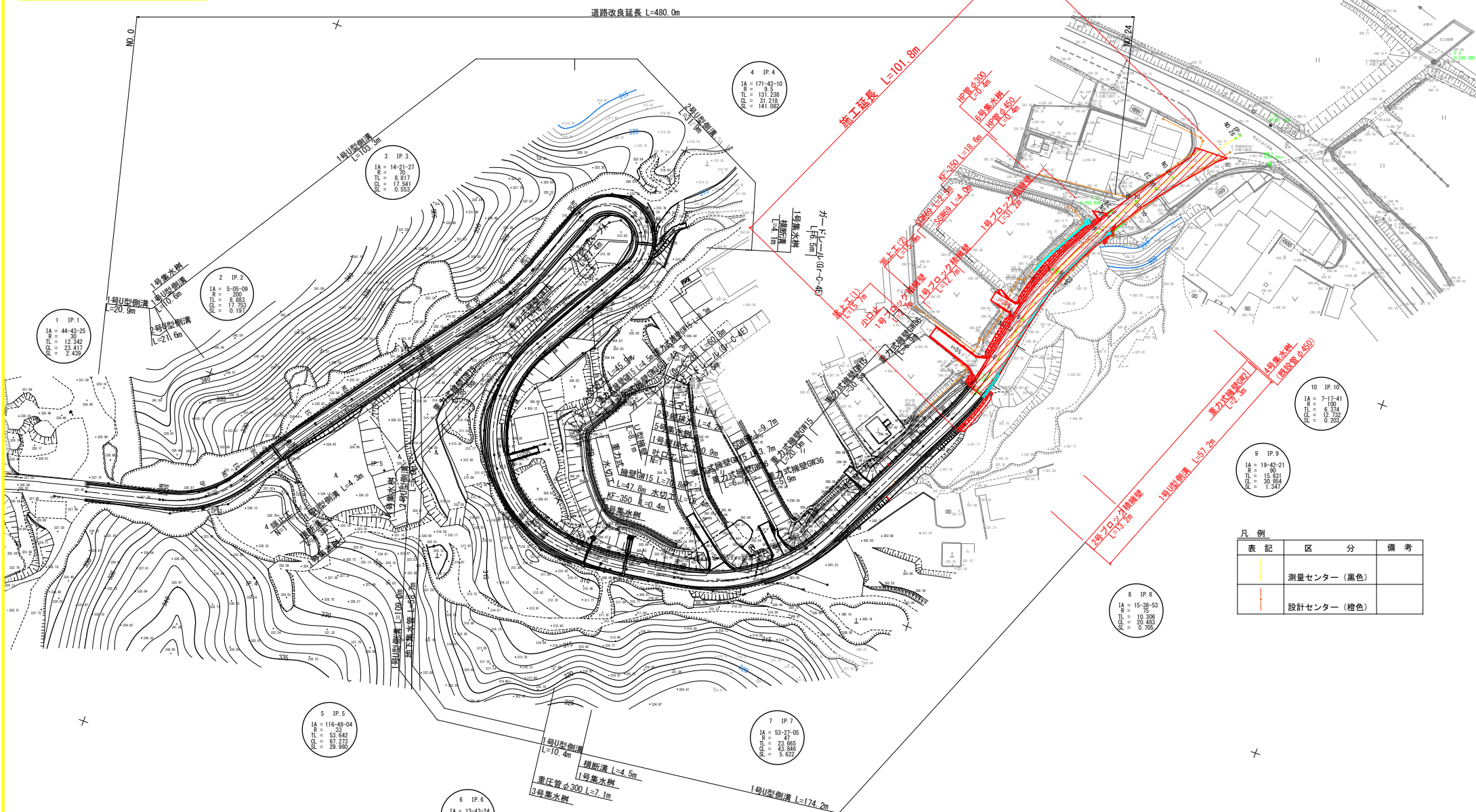
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
構造物取壊し工		式		1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	機械施工	m3		1	レベル4
舗装版切断	アスファルト舗装 t=5cm	式		1	レベル4
舗装版破碎	アスファルト舗装 t=5cm	m2		392	レベル4
運搬処理工		式		1	レベル3
殻運搬	Co殻	m3		1	レベル4
殻運搬	As殻	m3		20	レベル4
殻処分	Co殻	m3		1	レベル4
殻処分	As殻	m3		20	レベル4
舗装		式		1	レベル1
舗装工		式		1	レベル2
アスファルト舗装工		式		1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	全仕上がり厚100mm RC-30	m2		495	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	全仕上がり厚100mm RM-30	m2		492	レベル4
表層(車道・路肩部)	全仕上がり厚50mm	m2		490	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		人		60	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0004

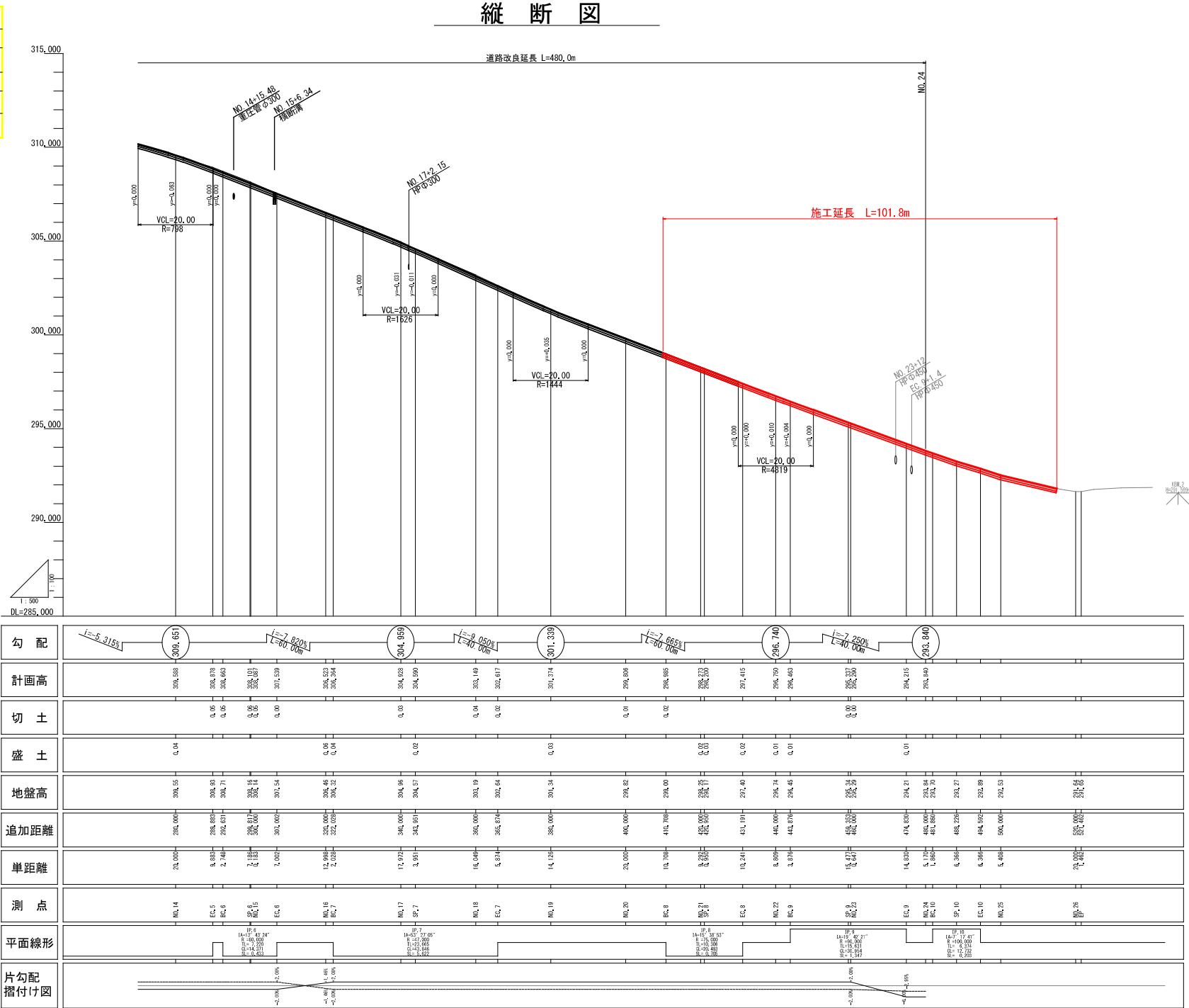
[illegible]

図面番号	1 / 5	縮尺	S=1:500
工種	市道大和町広石河頭線道路改良工事		
種別	平面図	番号	1 / 1
路線 河川 名	市道大和町広石河頭線		
工事箇所	三原市大和町大草		
三原市			



凡 例		
表 記	区 分	備 考
	測量センター（黒色）	
	設計センター（橙色）	

図面番号	2 / 5	縮尺	V=1:100 H=1:500
工 種	市道大和町広石河頭線道路改良工事		
種 別	縦 断 図	番 号	1 / 1
路線 河川名	市道大和町広石河頭線		
工事箇所	三原市大和町大草		
三 原 市			

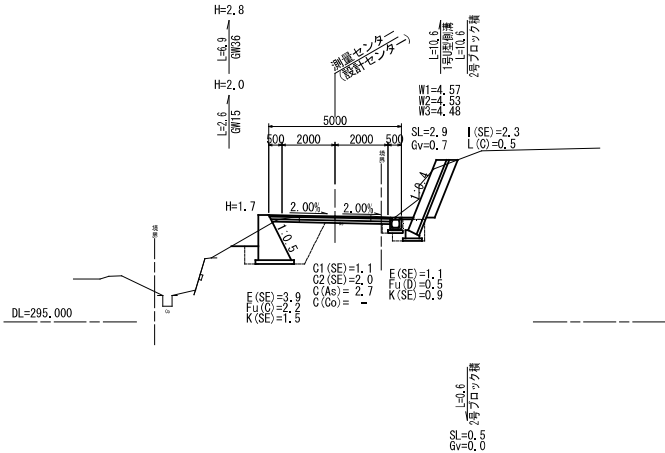
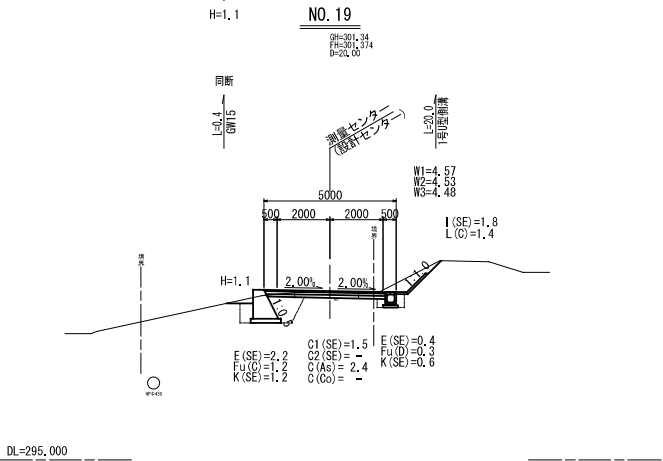
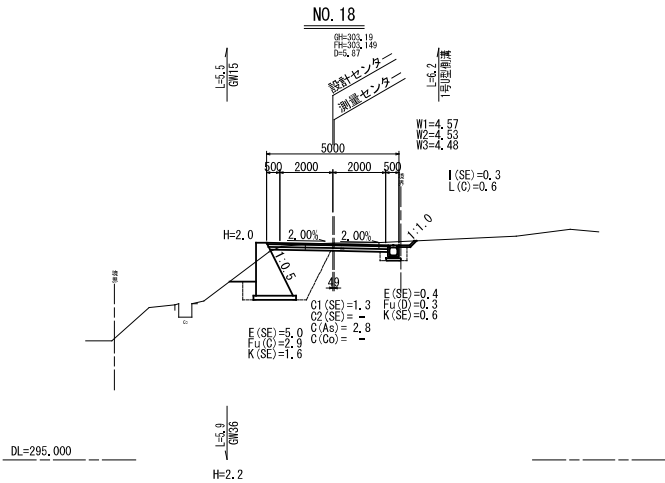
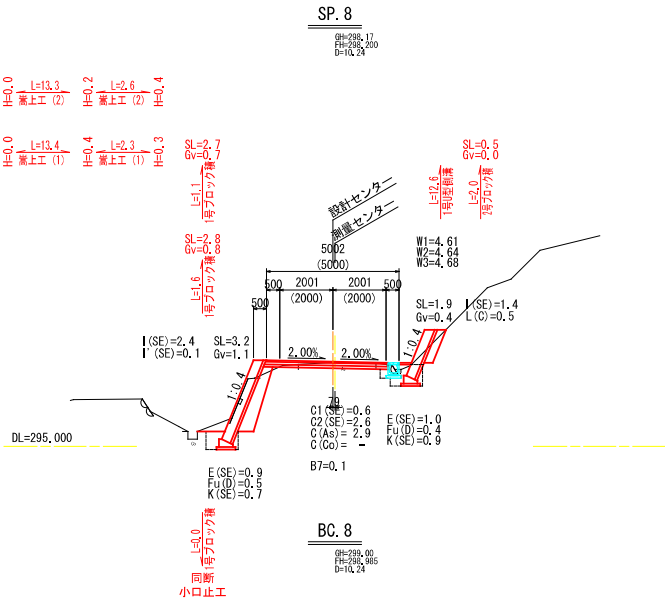
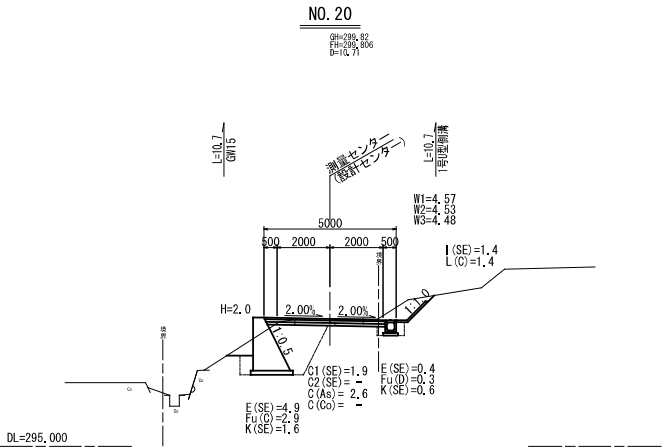
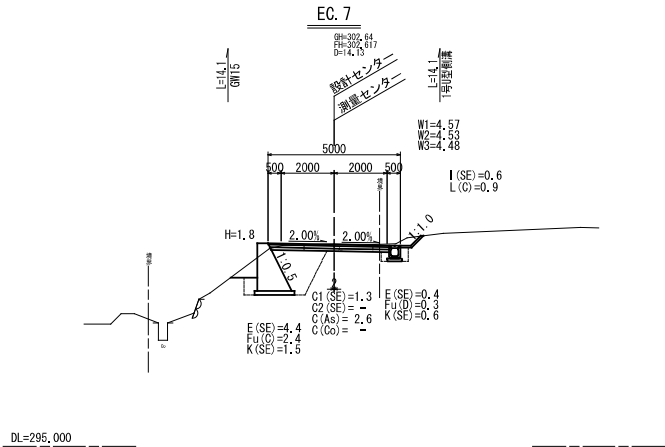


※注）計画高は、横断面において設計センター上に投影した高さを示すものとする。

図面番号	3 / 5		縮尺	S=1:100
工 種	市道大和町広石河頭線道路改良工事			
種 別	横 断 図		番 号	1 / 3
路線 河川名	市道大和町広石河頭線			
工事箇所	三原市大和町大草			
三 原 市				

横断図 (1/3)

凡例		
表記	区分	備考
	測量センター (黒色)	
	設計センター (棕色)	

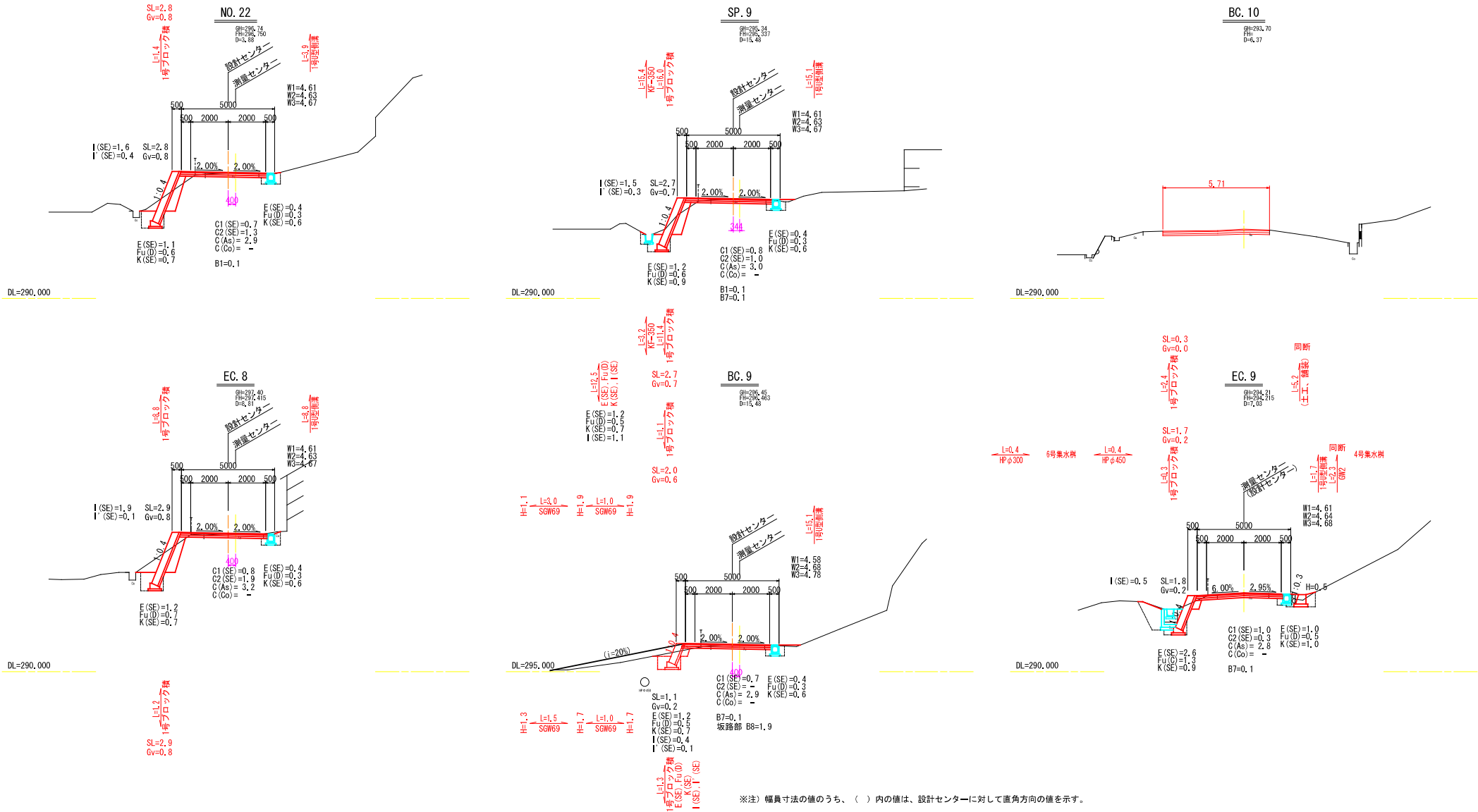


※注) 幅員寸法の値のうち、() 内の値は、設計センターに対して直角方向の値を示す。

図面番号	4 / 5	縮尺	S=1:100
工 種	市道大和町広石河頭線道路改良工事		
種 別	横 断 図	番 号	2 / 3
路線 河川名	市道大和町広石河頭線		
工事箇所	三原市大和町大草		
三 原 市			

横断図 (2/3)

凡例		
表 記	区 分	備 考
	測量センター (黒色)	
	設計センター (棕色)	



※注) 幅員寸法の値のうち、() 内の値は、設計センターに対して直角方向の値を示す。

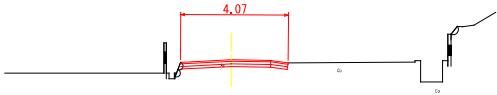
図面番号	5 / 5	縮尺	S=1:100
工 種	市道大和町広石河頭線道路改良工事		
種 別	横 断 図	番 号	3 / 3
路線 河川名	市道大和町広石河頭線		
工事箇所	三原市大和町大草		
三 原 市			

横 断 図 (3/3)

EC. 10

gH=292.89
Ft=0
D=0.41

DL=290,000



EP

gH=291.65
Ft=0
D=0.00

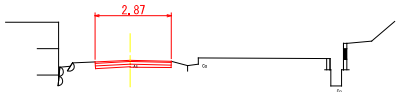
DL=290,000



SP. 10

gH=293.27
Ft=0
D=0.37

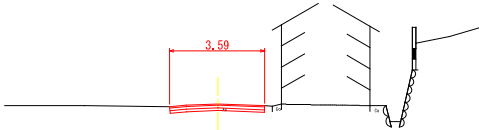
DL=290,000



NO. 25

gH=292.53
Ft=0
D=21.46

DL=290,000



参 考 資 料

－市道大和町広石河頭線道路改良工事－

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 48 三原市(大和) 00-05.08.01(0)	《凡例》 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	04 道路改良工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂					Y1E01010101レベル4
	140	m3			
掘削 土砂 片切掘削					SPK23040001 00
	60	m3			単第0 -0001 表
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK23040001 00
	80	m3			単第0 -0002 表
路床盛土工					Y1E010105 レベル3
	1	式			
路床盛土 施工幅員2.5m未満					Y1E01010501レベル4
	30	m3			

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路床盛土 施工幅員2.5m未満	30	m3			SPK23040005 00 単第0 -0003 表
法面整形工	1	式			Y1E010107 レベル3
法面整形(切土部)	80	m2			Y1E01010701レベル4
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	80	m2			SPK23040025 00 単第0 -0004 表
法面整形(盛土部)	10	m2			Y1E01010702レベル4
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	10	m2			SPK23040025 00 単第0 -0005 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 土砂	150	m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離6.0km以下(4.5km超)	150	m3			SPK23040002 00 単第0 -0006 表

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土等処分					Y1E01011003レベル4
	150	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費 土砂					F0000000001 00
	150	m3			
擁壁工					Y1E0106 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010601 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂					Y1E01060102レベル4
	2	m3			
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し					SPK23040015 00
	2	m3			単第0 -0007 表
埋戻し 土砂					Y1E01060103レベル4
	1	m3			
埋戻し 最大埋戻幅1m未満					SPK23040020 00
	1	m3			単第0 -0008 表

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基面整正					Y1E01060104レベル4
	2	m2			
基面整正					SPK23040017 00
	2	m2			単第0 -0009 表
場所打擁壁工(構造物単位)					Y1E010605 レベル3
	1	式			
小型擁壁 擁壁平均高さ0.5m以上0.6m未満					Y1A01080301レベル4
	1	m3			
小型擁壁 擁壁平均高さ0.5m以上0.6m未満 18-8-40BB 基礎碎石有り					SPK23040069 00
	1	m3			単第0 -0010 表
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満					Y1E01060502レベル4
	8	m3			
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石有り 均しCo無し					SPK23040070 00
	8	m3			単第0 -0011 表
嵩上工					Y1A01080302レベル4
	32	m			
嵩上げ工(I)					V000000300 00
	1	式			単第0 -0012 表

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
嵩上げ工(2)					V000000400 00
	1	式			単第0 -0015 表
石・ブロック積(張)工					Y1E0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010701 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂					Y1E01070102レベル4
	80	m3			
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し					SPK23040015 00
	80	m3			単第0 -0007 表
埋戻し 土砂					Y1E01070103レベル4
	40	m3			
埋戻し 最大埋戻幅1m未満					SPK23040020 00
	40	m3			単第0 -0008 表
基面整正					Y1E01070104レベル4
	50	m2			
基面整正					SPK23040017 00
	50	m2			単第0 -0009 表

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
Coブロック工(Coブロック積)					Y1E010703 レベル3
	1	式			
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB					Y1E01070301レベル4
	60	m			
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り					SPK23040049 00
	7	m3			単第0 -0016 表
コンクリートブロック積 滑面ブロック 控え350					Y1E01070305レベル4
	144	m2			
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB					SDT00039 00
	144	m2			単第0 -0017 表
胴込・裏込材(碎石) RC-40					Y1E01070308レベル4
	35	m3			
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40					SPK23040045 00
	35	m3			単第0 -0018 表
小口止工 18-8-40BB					Y1A01080301レベル4
	0.3	m3			
現場打小口止コンクリート 18-8-40BB 一般養生					SPK23040050 00
	0.3	m3			単第0 -0019 表

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3
床掘り 土砂	20	m3			Y1E01090102レベル4
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	20	m3			SPK23040015 00 単第0 -0007 表
埋戻し 土砂	20	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	20	m3			SPK23040020 00 単第0 -0008 表
基面整正	30	m2			Y1E01090104レベル4
基面整正	30	m2			SPK23040017 00 単第0 -0009 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャストU型側溝 300	57	m			Y1E01090301レベル4
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本	57	m			SDT00013 00 単第0 -0020 表
側溝蓋 300	108	枚			Y1E01090305レベル4
蓋版 蓋版(各種) 40≧重量	102	枚			SDT00017 00 単第0 -0021 表
蓋版 蓋版(各種) 40≧重量	6	枚			SDT00017 00 単第0 -0022 表
角フリューム 350	19	m			Y1A01111401レベル4
U型側溝 材料別途 L=2000mm/本	19	m			SDT00013 00 単第0 -0023 表
用排水角フリューム L=2.0m, 350	10	本			F0000000004 00
用排水角フリュームパット 350	11	枚			F0000000005 00

本工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管渠工					Y1C011205 レベル3
	1	式			
ヒューム管 φ300					Y1A01150801レベル4
	0.4	m			
ヒューム管(B形管) 据付 管径300mm 固定基礎無し 外圧管1種					SPK23040090 00
	0.4	m			単第0 -0024 表
ヒューム管 φ450					Y1A01150801レベル4
	0.4	m			
ヒューム管(B形管) 据付 管径450mm 固定基礎無し 外圧管1種					SPK23040090 00
	0.4	m			単第0 -0025 表
集水桝・マンホール工					Y1E010905 レベル3
	1	式			
現場打ち集水桝 18-8-40BB					Y1E01090502レベル4
	2	箇所			
4号集水桝					V000000100 00
	1	箇所			単第0 -0026 表
6号集水桝					V000000200 00
	1	箇所			単第0 -0031 表

本工事費 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
コンクリート構造物取壊し 機械施工	1	m3			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	1	m3			SDT00033 00 単第0 -0033 表
舗装版切断 アスファルト舗装 t=5cm	12	m			Y1E01120602 レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	12	m			SPK23040306 00 単第0 -0034 表
舗装版破碎 アスファルト舗装 t=5cm	392	m2			Y1E01120603 レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	392	m2			SPK23040305 00 単第0 -0035 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 Co殻	1	m3			Y1A01030202レベル4
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	1	m3			SPK23040152 00 単第0 -0036 表
殻運搬 As殻	20	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)	20	m3			SPK23040152 00 単第0 -0037 表
殻処分 Co殻	1	m3			Y1A01030203レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費 Co殻	3	t			F0000000003 00
殻処分 As殻	20	m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041

本工事費 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
受入費 As殻					F0000000002 00
舗装	46	t			Y1E02 レベル1
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上がり厚100mm RC-30	1	式			Y1E02040401 レベル4
	495	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	495	m2			SPK23040232 00 単第0 -0038 表
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上がり厚100mm RM-30	492	m2			Y1E02040403 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	492	m2			SPK23040234 00 単第0 -0039 表
表層(車道・路肩部) 全仕上がり厚50mm	490	m2			Y1E02040409 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0014

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	490	m2			SPK23040241 00 単第0 -0040 表
仮設工	1	式			Y1E0215 レベル2
交通管理工	1	式			Y1E021521 レベル3
交通誘導警備員	60	人			Y1E02152101レベル4
交通誘導警備員B	60	人			R0369 00
直接工事費 #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					
共通仮設費計					

本工事費 内訳表

頁0 -0015

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
※※純工事費※※					
現場管理費 計算情報…… 対象額……… 率………					
※※工事原価※※					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額……… 率………					前払補正率…
契約保証費 計算情報…… 対象額……… 率………					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
※※工事価格※※					
※※消費税相当額※※ 計算情報…… 対象額……… 率………					
※※工事費計※※					

本工事費 内訳表

頁0 -0016

[illegible]

施工単価表

掘削
土砂 片切掘削
機械構成比: 10.59% 労務構成比: 83.71% 材料構成比: 5.70% 市場単価構成比: 0.00% 単第0 -0001 表

1
標準単価: m3 当り
1,176.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	10.59%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
普通作業員	73.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.78%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.70%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=2 片切掘削		

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し
機械構成比: 45.14% 労務構成比: 34.64% 材料構成比: 20.22% 市場単価構成比: 0.00%

SPK23040001
障害無し 5,000m3未満

単第0 -0002 表

1
標準単価: 317.66000

m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	45.14%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	34.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	20.22%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

施工単価表

路床盛土
施工幅員2.5m未満
機械構成比:

SPK23040005

単第0 -0003 表

1
標準単価: m3 当り
6,020.30000

0.86% 労務構成比: 98.84% 材料構成比: 0.30% 市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	0.86%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8～1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	88.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.30%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

頁0 -0020

法面整形
切土部 現場制約無し
機械構成比: 10.32% 労務構成比: 79.09% 材料構成比: 10.59% 市場単価構成比: 0.00%

SPK23040025
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

単第0 -0004 表
1
標準単価: 823.01000
m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.32%		バックハウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	37.96%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.82%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	10.59%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0021

法面整形
盛土部 法面締固め有り 現場制約無し
機械構成比: 12.90% 労務構成比: 73.86% 材料構成比: 13.24% 市場単価構成比: 0.00%

SPK23040025
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

単第0 -0005 表
1
標準単価: 658.51000
m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	12.90%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	30.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.27%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	16.09%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.24%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=1 法面締固め有り D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

頁0 -0022

土砂等運搬
標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 46.25% 労務構成比: 38.07% 材料構成比: 15.68% 市場単価構成比: 0.00%

SPK23040002
DID区間無し 距離6.0km以下(4.5km超)

単第0 -0006 表
標準単価: 1
m3 当り
1,330.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	46.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	38.07%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=18 距離6.0km以下(4.5km超)			B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り

土砂 平均施工幅1m以上2m未満

機械構成比: 21.49%

SPK23040015

無し 障害無し

労務構成比: 63.32%

材料構成比: 15.19%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0007 表

1

標準単価:

m3

266.56000

当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	21.49%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
運転手(特殊)	63.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.19%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 無し E=1 -(全ての費用)			B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0024

埋戻し

SPK23040020

単第0 -0008 表

最大埋戻幅1m未満
機械構成比: 6.01% 労務構成比: 90.52% 材料構成比: 3.47% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 2,845.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	5.33%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.68%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	54.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	27.09%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.53%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.50%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.97%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0025

埋戻し

SPK23040020

單第0 -0008 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 6.01%

勞務構成比：

90.52%

材料構成比: 3.47%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

2,845.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0026

基面整正

SPK23040017

單第0 -0009 表

1

m2 当り

機械構成比:	0.00%	勞務構成比:	100.00%	材料構成比:	0.00%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	446.00000
--------	-------	--------	---------	--------	-------	----------	-------	-------	-----------

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

小型擁壁
擁壁平均高さ0.5m以上0.6m未満
機械構成比: 2.69% 労務構成比: 81.72% 材料構成比: 15.59% 市場単価構成比: 0.00%

SPK23040069 18-8-40BB 基礎碎石有り

単第0 -0010 表 1 m3 当り
標準単価: 104,500.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2011 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.20%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能付・排2011 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00145 MTPT00145
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	28.31%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.21%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	15.01%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.48%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0028

小型擁壁

SPK23040069

單第0 -0010 表

擁壁平均高さ0.5m以上0.6m未満

18-8-40BB 基礎碎石有り

1 m3 当り

機械構成比: 2.69% 勞務構成比:

81.72%

材料構成比: 15.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

104,500.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0029

重力式擁壁
擁壁平均高さ1m超2m未満
機械構成比: 1.80%

SPK23040070
基礎碎石有り 均しCo無し
労務構成比: 65.54%

単第0 -0011 表
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 47,535.00000

m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h	1.33%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	24.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	16.22%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	5.57%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.08%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	32.38%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.21%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0030

重力式擁壁

SPK23040070

單第0 -0011 表

擁壁平均高さ1m超2m未満

基礎碎石有り 均しCo無し

1

m3 当り

機械構成比: 1.80%

勞務構成比：

65.54%

材料構成比: 32.66%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

47,535.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0031

嵩上げ工(1)

V000000300

單第0 -0012 表

1 式 当

[illegible]

施工単価表

頁0 -0032

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK23040154

単第0 -0013 表

1
標準単価:

m3 当り
24,215.00000

人力打設

労務構成比: 31.93%

材料構成比: 68.07%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	14.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	68.07%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK23040156
鉄筋・無筋構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0014 表

1
標準単価:

m2 当り
8,890.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	46.99%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0034

嵩上げ工(2)

V000000400

單第0 -0015 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0035

現場打基礎コンクリート

SPK23040049

単第0 -0016 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.44%

労務構成比:

69.93%

材料構成比: 27.63%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

69,862.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	1.72%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.72%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	19.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	18.65%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
特殊作業員	10.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	22.66%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.67%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0036

現場打基礎コンクリート

SPK23040049

單第0 -0016 表

18-8-40BB

基礎碎石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.44%

勞務構成比：

69.93%

材料構成比: 27.63%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

69,862.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0037

コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック

SDT00039
18-8-40BB

単第0 -0017 表

1
m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1.000	m2			
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.246	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.112	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=1 - H=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m) K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		
I=1 滑面ブロック L=1 時間的制約なし					

施工単価表

頁0 -0038

胴込・裏込材(碎石)

SPK23040045

単第0 -0018 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.09%

労務構成比:

65.00%

材料構成比:

24.91%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

6,631.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	10.09%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	33.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.37%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.44%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 40～0mm	20.44%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	4.47%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

頁0 -0039

胴込・裏込材(碎石)

SPK23040045

單第0 -0018 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

機械構成比: 10.09% 勞務構成比:

65.00%

材料構成比: 24.91%

24.91%

市場単価構成比: 0.00%

0.00%

1
標準単価：

1

m3 当り

6,631.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0040

現場打小口止コンクリート

SPK23040050

単第0 -0019 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.17% 労務構成比: 70.92% 材料構成比: 26.91% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 61,492.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	2.17%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	22.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	22.49%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	10.68%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	25.75%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.16%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0041

現場打小口止コンクリート

SPK23040050

單第0 -0019 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.17%

勞務構成比：

70.92%

材料構成比: 26.91%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

61,492.00000

[illegible]

施工単価表

U型側溝
U型側溝(各種) L=2000mm/本

SDT00013

単第0 -0020 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
プレキャストU型側溝 300×300×2000	0.500	本			
再生クラッシャラン 40～0mm	0.067	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=6 【F】 U型側溝(本) F=6 1000≧重量			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=2 RC-40			J=1 - N=0.56 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		

施工単価表

頁0 -0043

蓋版
蓋版(各種) 40≥重量

SDT00017

單第0 -0021 表

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0044

蓋版
蓋版(各種) 40≥重量

SDT00017

單第0 -0022 表

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0045

U型側溝
材料別途 L=2000mm/本

SDT00013

單第0 -0023 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0046

ヒューム管(B形管)

SPK23040090

単第0 -0024 表

据付 管径300mm 固定基礎無し

外圧管1種

1

m 当り

機械構成比: 4.13%

労務構成比:

44.69%

材料構成比: 51.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

10,843.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックハウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.69%		バックハウ(クローラ型)(後方超小旋回型) クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t		KTPC00067 KTPT00067
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	18.51%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.33%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	7.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
遠心力鉄筋コンクリート管(JISA5372) 外圧管,B形1種,呼び径300,長さ2,000 参考質量165kg	48.45%		ヒューム管 外圧管 B形1種 径300mm×長さ2,000mm		TTPC00109 TTPT00109
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.44%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0047

ヒューム管(B形管)

SPK23040090

單第0 -0024 表

据付 管径300mm 固定基礎無し

外圧管1種

1 m 当り

機械構成比: 4.13% **勞務構成比:**

44.69%

材料構成比: 51.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 10,843.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0048

ヒューム管(B形管)
据付 管径450mm 固定基礎無し
機械構成比: 3.63% 労務構成比: 36.59% 材料構成比: 59.78% 市場単価構成比: 0.00%

SPK23040090

単第0 -0025 表

1
標準単価: 15,517.00000

m 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックハウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.22%		バックハウ(クローラ型)(後方超小旋回型) クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t		KTPC00067 KTPT00067
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	15.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	8.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	5.12%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
遠心力鉄筋コンクリート管(JISA5372) 外圧管,B形1種,呼び径450,長さ2,430 参考質量373kg	57.38%		ヒューム管 外圧管 B形1種 径450mm×長さ2,430mm		TTPC00112 TTPT00112
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0049

ヒューム管(B形管)

SPK23040090

單第0 -0025 表

据付 管径450mm 固定基礎無し

外圧管1種

1 m 当り

機械構成比: 3.63% **勞務構成比:**

36.59%

材料構成比: 59.78%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

15,517.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0050

4号集水枧

V000000100

單第0 -0026 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0051

コンクリート
小型構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK23040154

単第0 -0027 表

1
標準単価:

m3 当り
29,616.00000

人力打設

労務構成比: 44.86%

材料構成比: 55.14%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	55.14%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0 -0052

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK23040156

単第0 -0028 表

小型構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m2 当り
8,042.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	44.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

頁0 -0053

基礎碎石		SPK23040034		単第0 -0029 表	
碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下		RC-40		1	
機械構成比: 5.53%		労務構成比: 71.60%		標準単価: 1,217.70000	
材料構成比: 22.87%		市場単価構成比: 0.00%		m2 当り	
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	5.50%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	34.31%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.40%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm	17.73%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.11%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0054

基礎碎石

SPK23040034

單第0 -0029 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

機械構成比: 5.53% 勞務構成比:

71.60%

材料構成比: 22.87%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価：

m2 当り
1,217.70000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0055

蓋版
材料別途 40 ≥ 重量

SDT00017

單第0 -0030 表

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0056

6号集水枧

V000000200

單第0 -0031 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0057

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0032 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.19%

労務構成比:

40.17%

材料構成比: 55.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,518.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	3.96%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.07%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	53.56%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.97%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0058

コンクリート

SPK23040154

單第0 -0032 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.19%

勞務構成比：

40.17%

材料構成比: 55.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

30,518.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0059

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)

SDT00033

單第0 -0033 表

m3

当り

機械施工

[illegible]

施工単価表

頁0 -0060

舗装版切断

SPK23040306

単第0 -0034 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.05%

労務構成比:

55.50%

材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

580.65000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4.09%		コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	35.21%		コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.19%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0061

鋪裝版切断

SPK23040306

單第0 -0034 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1 m 当り

機械構成比: 6.05%

勞務構成比：

55.50%

材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

580.65000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0062

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比: 9.20% 労務構成比: 82.23% 材料構成比: 8.57% 市場単価構成比: 0.00%

SPK23040305 障害無し 舗装版厚15cm以下

単第0 -0035 表

1
標準単価:

m2 当り
176.64000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.20%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	28.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.57%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 F=1 アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り			B=1 D=1 G=1 障害無し 舗装版厚15cm以下 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0063

殻運搬
Co(鉄筋)構造物とりこわし
機械構成比: 42.35% 労務構成比: 42.40% 材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

SPK23040152
DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超)

単第0 -0036 表
1
標準単価: m3 当り
2,886.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.25%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 Co(鉄筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=56 運搬距離18.5km以下(14.4km超)		

施工単価表

頁0 -0064

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 45.57%
SPK23040152
DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)
37.51%
労務構成比:
材料構成比: 16.92%
市場単価構成比: 0.00%
単第0 -0037 表
標準単価: 1
m3 当り
3,436.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.57%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	37.51%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.92%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=46 運搬距離11.5km以下(6.5km超)		

施工単価表

頁0 -0065

下層路盤(車道・路肩部)

SPK23040232

単第0 -0038 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.87%

労務構成比:

15.24%

材料構成比:

79.89%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,146.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.95%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.54%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.50%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0066

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚100mm 1層施工
機械構成比: 4.87% 労務構成比: 15.24% RC-30
SPK23040232
市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,146.50000
1 m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 30～0mm	78.14%		クラッシャー 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.44%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0067

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0039 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05% 労務構成比: 31.45% 材料構成比: 58.50% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 555.97000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.02%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.18%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.04%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	14.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.08%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0068

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0039 表

RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工 1 m2 当り
機械構成比: 10.05% 労務構成比: 31.45% 材料構成比: 58.50% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 555.97000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30～0mm	54.88%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.97%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 RM-30 H=1 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0069

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0040 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.71%

労務構成比:

11.14%

材料構成比: 87.15%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,458.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.09%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.17%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.17%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.99%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.29%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	2.23%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.78%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0070

表層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超
機械構成比: 1.71% 労務構成比: 11.14% 材料構成比: 87.15% 市場単価構成比: 0.00%

SPK23040241
1層当り平均仕上厚50mm

単第0 -0040 表

1
標準単価:

m2 当り
1,458.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	83.67%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用	2.75%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用		TTPC00027 TTPT00027
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.61%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 C=6 G=1 I=1	平均幅員3.0m超 再生密粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)		B=50 E=1 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-4 -	
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

数 量 総 括 表

－市道大和町広石河頭線道路改良工事－

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数 量		
					計算式	数量	計上
本工事費							
道路土工							
	掘削工	掘削	オープン	m3		79.2	80.0
			片切	m3		59.1	60.0
	盛土工	路床盛土		m3		25.0	30.0
	法面整形工	法面整形	切土部	m2		81.2	80.0
		法面整形	盛土部	m2		9.6	10.0
	残土処理工	残土処分		m3		151.7	150.0
構造物取り壊し工							
	コンクリート取り壊し	鉄筋Co		m3		1.3	1.0
	舗装版取り壊し	舗装版切断	t=5cm	m	4.0m×3 箇所	12.0	12.0
		舗装版破碎	t=5cm	m2		392.2	392.0
	殻運搬	Co殻		m3		1.3	1.0
		As殻		m3		19.6	20.0
	殻処分	Co殻	鉄筋	t		3.2	3.0
		As殻		t		46.1	46.0
擁壁工							
	作業土工	床掘り		m3		2.3	2.0
		埋戻し		m3		1.2	1.0
		基面整正		m2		2.3	2.0
	小型擁壁	小型擁壁		m3		0.6	1.0
	重力式擁壁	重力式擁壁		m3		7.7	8.0
	嵩上げ工	嵩上げ工(1)		式		1.0	1.0
		嵩上げ工(2)		式		1.0	1.0
ブロック積工							
	作業土工	床掘り		m3		80.9	80.0
		埋戻し		m3		39.8	40.0
		基面整正		m2		48.8	50.0
	ブロック積	ブロック積基礎		m3	59.8m×0.114	6.8	7.0
		コンクリートブロック積		m2		143.9	144.0
		裏込碎石		m3		35.1	35.0
		小口止め工		箇所		1.0	1.0
排水構造物工							
	作業土工	床掘り		m3		21.3	20.0
		埋戻し		m3		16.0	20.0
		基面整正		m2		32.2	30.0
	水路工	1号U型側溝		m		57.2	57.0
		蓋版	スリット蓋	枚		102.0	102.0
		蓋版	グレーチング	枚		6.0	6.0
		角フリューム350		m		18.6	19.0
	管渠工	HP管	φ300	m		0.4	0.4
		HP管	φ450	m		0.4	0.4
	集水枡工	4号集水枡		箇所		1.0	1.0
		6号集水枡		箇所		1.0	1.0

[illegible]

数量集計表 (1/2)

土 工

種 別 場 所	掘削オーバーン	掘削片切			切土法面整形	盛土法面整形		
	(土砂)	(土砂)			(土砂)	(土砂)		
	79.2	59.1			(左) 59.5	9.6		
					(右) 21.7	0.0		
計	79.2 m ³	59.1 m ³			81.2 m ²	9.6 m ²		

種 別 場 所	路床盛土			路体盛土			路肩盛土	取付盛土	
	(B 1)	(B 2)	(B 3)	(B 4)	(B 5)	(B 6)	(B 7)	(B 8)	
	2.2	—	—	—	—	—	4.4	18.4	
計	2.2 m ³	0.0 m ³	0.0 m ³	0.0 m ³	0.0 m ³	0.0 m ³	4.4 m ³	18.4 m ³	
合 計	2.2 m ³			0.0 m ³			4.4 m ³	18.4 m ³	

土 量 配 分

発 生 土 (レキ質土)

掘削 (オープン) = 79.2 m³

掘削 (片切) = 59.1 m³

床 掘 = 104.5 m³

合 計 = 242.8 m³

必 要 土

埋戻 (C) = 41.0 m³

埋戻 (D) = 16.0 m³

路床盛土 = 2.2 m³

路体盛土 = - m³

路肩盛土 = 4.4 m³

取付盛土 = 18.4 m³

合 計 = 82.0 m³

残土処分

発生土 - 流用土 × 1/変化率

242.8 - 82.0 × 1/0.9 = 151.7 m³

掘 削 数 量 計 算								
測 点	距 離	オープン C 1 (S E)			片切 C 2 (S E)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
		0.8						
BC. 7		0.7						
NO. 17		1.0						
SP. 7		0.9						
NO. 18		1.3						
EC. 7		1.3						
NO. 19		1.5						
NO. 20		1.9			0.0			
BC. 8		1.1			2.0			
SP. 8		0.6			2.6			
EC. 8	10.2	0.8	0.70	7.1	1.9	2.25	23.0	
NO. 22	8.8	0.7	0.75	6.6	1.3	1.60	14.1	
BC. 9	3.9	0.7	0.70	2.7	0.0	0.65	2.5	
SP. 9	15.5	0.8	0.75	11.6	1.0	0.50	7.8	
EC. 9	15.5	1.0	0.90	14.0	0.3	0.65	10.1	
NO. 24	5.2	1.0	1.00	5.2	0.3	0.30	1.6	
No. 24以降		プラニメーターより		32.0				
合 計	59.1			79.2			59.1	

盛 土					数 量 計 算			
測 点	距 離	路床盛土 (B 1)						摘 要
		断 面	平 均	立 積		平 均		
BC. 7								
NO. 17		0. 0						
SP. 7		0. 2						
NO. 18		0. 0						
EC. 7								
NO. 19	14. 1							
NO. 20	20. 0							
BC. 8	10. 7							
SP. 8	10. 2							
EC. 8	10. 2	0. 0						
NO. 22	8. 8	0. 1	0. 05	0. 4				
BC. 9	3. 9	0. 0	0. 05	0. 2				
SP. 9	15. 5	0. 1	0. 05	0. 8				
EC. 9	15. 5	0. 0	0. 05	0. 8				
NO. 24	5. 2							
小 計	114. 1			2. 2			0. 0	
合 計	114. 1			2. 2			0. 0	

盛 土 数 量 計 算								
測 点	距 離	路肩盛土 (B 7)			取付(坂路)盛土 (B 8)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
BC. 7		0. 0						
NO. 17		0. 1						
SP. 7		0. 0						
NO. 18								
EC. 7	5. 9							
NO. 19	14. 1							
NO. 20	20. 0							
BC. 8	10. 7							
SP. 8	10. 2	0. 1						
EC. 8	10. 2	0. 0	0. 05	0. 5				
NO. 22	8. 8	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0			
BC. 9	3. 9	0. 1	0. 05	0. 2	1. 9	0. 95	3. 7	
SP. 9	15. 5	0. 1	0. 10	1. 6	0. 0	0. 95	14. 7	
EC. 9	15. 5	0. 1	0. 10	1. 6				
NO. 24	5. 2	0. 1	0. 10	0. 5				
小 計	120. 0			4. 4			18. 4	
合 計	120. 0			4. 4			18. 4	

法面整形					数 量 計 算			
測 点	距 離	切土法面整形（左側） 1（S E）			切土法面整形（右側） 1（S E）			摘 要
		長 さ	平 均	平 積	長 さ	平 均	平 積	
					0.0			2号ブロック積
BC. 8	0.6				2.3	1.15	0.7	
SP. 8	10.6				1.4	1.85	19.6	
	2.0				0.0	0.70	1.4	
SP. 8		2.4						1号ブロック積
	1.6	2.4	2.40	3.8				
	1.1	2.4	2.40	2.6				
		0.0						1号ブロック積
EC. 8	1.2	1.9	0.95	1.1				
NO. 22	8.8	1.6	1.75	15.4				
	1.4	1.6	1.60	2.2				
	1.3	0.4	1.00	1.3				
		1.1						1号ブロック積
SP. 9	12.5	1.5	1.30	16.3				
EC. 9	16.0	0.5	1.00	16.0				
	0.3	0.5	0.50	0.2				
	2.4	0.0	0.25	0.6				
小 計				59.5			21.7	
合 計				59.5			21.7	

法面整形					数 量 計 算			
測 点	距 離	盛土法面整形（左側） 1'（S E）			盛土法面整形（右側） 1'（S E）			摘 要
		長 さ	平 均	平 積	長 さ	平 均	平 積	
					0.0			土羽
BC. 4					0.3			
SP. 4					0.0			
SP. 8		0.1						1号ブロック積
	1.6	0.1	0.10	0.2				
	1.1	0.1	0.10	0.1				
		0.0						1号ブロック積
EC. 8	1.2	0.1	0.05	0.1				
NO. 22	8.8	0.4	0.25	2.2				
	1.4	0.4	0.40	0.6				
	1.3	0.1	0.25	0.3				
		0.3						1号ブロック積
	1.1	0.3	0.30	0.3				
SP. 9	11.4	0.3	0.30	3.4				
EC. 9	16.0	0.0	0.15	2.4				
	0.3							
	2.4							
合 計				9.6			0.0	

数量集計表 (2/2)

撤去工

種 別 場 所	A s 舗装 取壊し	C o 舗装 取壊し	C o 構造物 取壊し	A s 設処分	C o 設処分 無筋Co	C o 設処分 鉄筋Co			
	392. 2	—	—	19. 6	0. 0	—			
計	392. 2 m ²	0. 0 m ²	0. 0 m ³	19. 6 m ³	0. 0 m ³	0. 0 m ³			

撤去工

種 別 場 所	水路 KF450	管渠 HP φ 450		集水柵					
	0. 8	0. 1		0. 4					
計	0. 8 m	0. 1 m		0. 4箇所					

構造物撤去工 集計表

アスファルト舗装取壊し(t=5cm) (車道部)

(別紙より)

$$A = 334.5 + 57.7 = 392.2 \text{ m}^2$$

コンクリート構造物取壊し(鉄筋構造物)

$$V = (\text{別紙より}) = 1.3 \text{ m}^3$$

アスファルト殻運搬処理

$$V = 392.2 \times 0.05 = 19.6 \text{ m}^3$$

水路撤去

$$\text{KF350} \quad L = (\text{別紙より}) = 0.8 \text{ m}^3$$

管渠撤去

$$\text{HP } \phi 450 \quad L = (\text{別紙より}) = 0.1 \text{ m}^3$$

集水桝撤去

$$\text{集水桝} \quad N = (\text{別紙より}) = 0.444 \text{ m}^3$$

$$\text{合計} \quad 1.3 \text{ m}^3$$

撤去・復旧工（舗装）

アスファルト舗装取壊し(t=5cm)（支線、車道）

（平面図より）

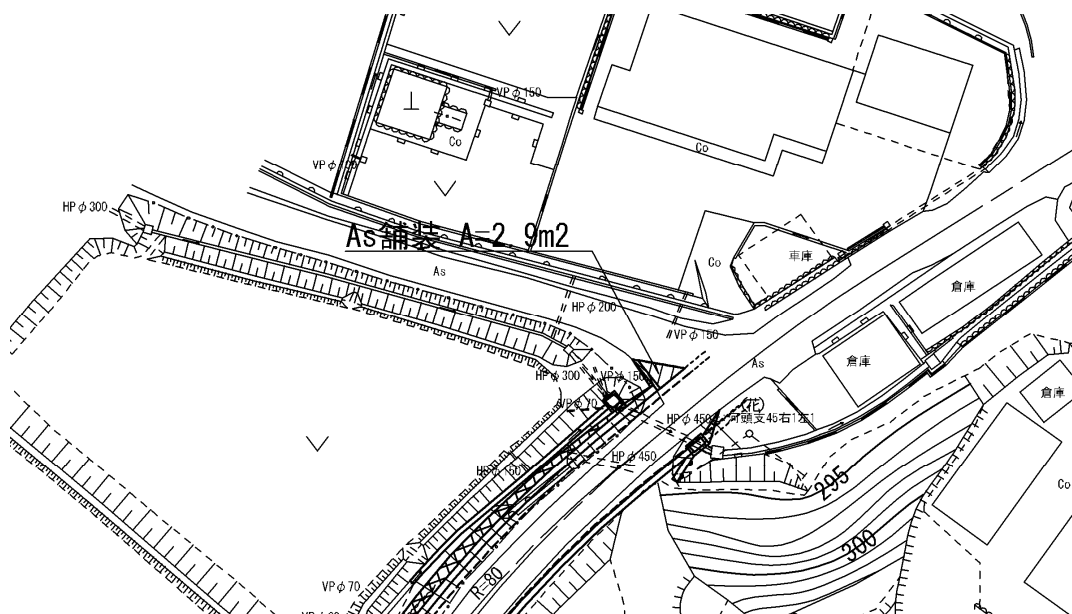
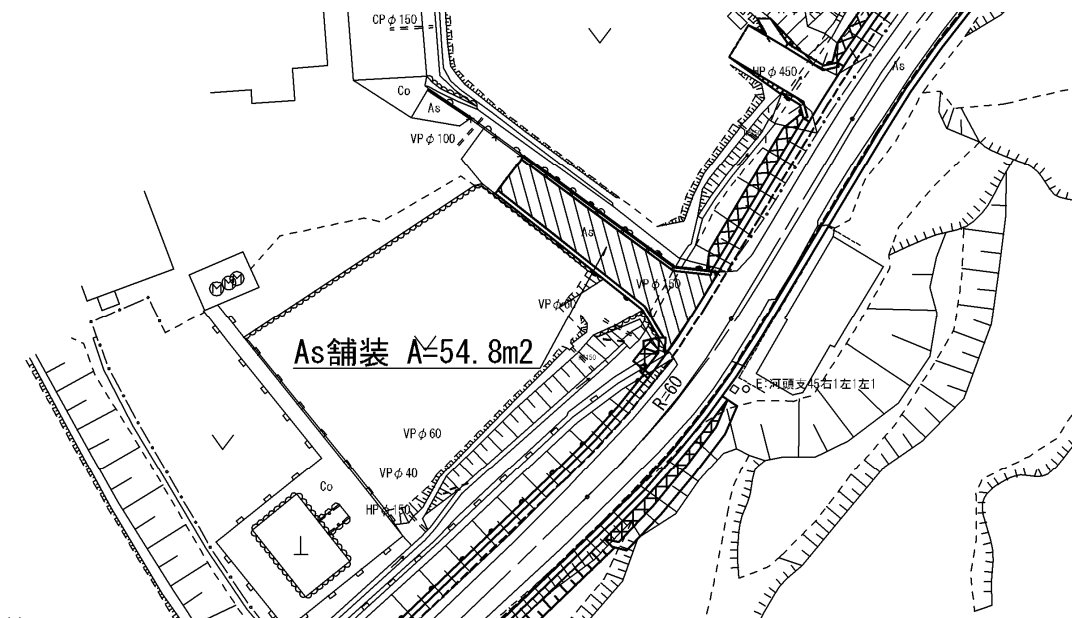
$$A = \quad + \quad 54.8 \quad + \quad 2.9 \quad = \quad 57.7 \text{ m}^2$$

アスファルト舗装復旧(t=5,10,10cm(支線、車道)

（平面図より）

$$A = \quad + \quad 54.8 \quad + \quad 2.9 \quad = \quad 57.7 \text{ m}^2$$

撤 去 工					数 量 計 算			
測 点	距 離	アスファルト舗装C (A s)						摘 要
		幅	平 均	平 積		平 均		
		2.9						
BC. 7		2.7						
NO. 17		2.9						
SP. 7		2.7						
NO. 18		2.8						
EC. 7		2.6						
NO. 19		2.4						
NO. 20		2.6						
BC. 8		2.7						
SP. 8		2.9						
EC. 8	10.2	3.2	3.05	31.1				
NO. 22	8.8	2.9	3.05	26.8				
BC. 9	3.9	2.9	2.90	11.3				
SP. 9	15.5	3.0	2.95	45.7				
EC. 9	15.5	2.8	2.90	45.0				
NO. 24	5.2	2.8	2.80	14.6				
No24以降		プラニメーターより		160.0				W=3.0m×40m
合 計	59.1			334.5			0.0	



撤去工（水路・管渠）

撤去工(水路) (平面図より)

$$\text{KF-350} \quad L = 1.2 + 18.8 = 20.0 \text{ m}$$

撤去工(管渠) (平面図より)

$$\text{HP } \phi 450 \quad L = 0.4 + 0.5 = 0.9 \text{ m}$$

コンクリート取壊し運搬処理(水路)

KF-350

$$V = (0.35 \times 2 \times 0.04 + 0.28 \times 0.035) \times 20 = 0.8 \text{ m}^3$$

コンクリート取壊し運搬処理(管渠)

HP $\phi 450$

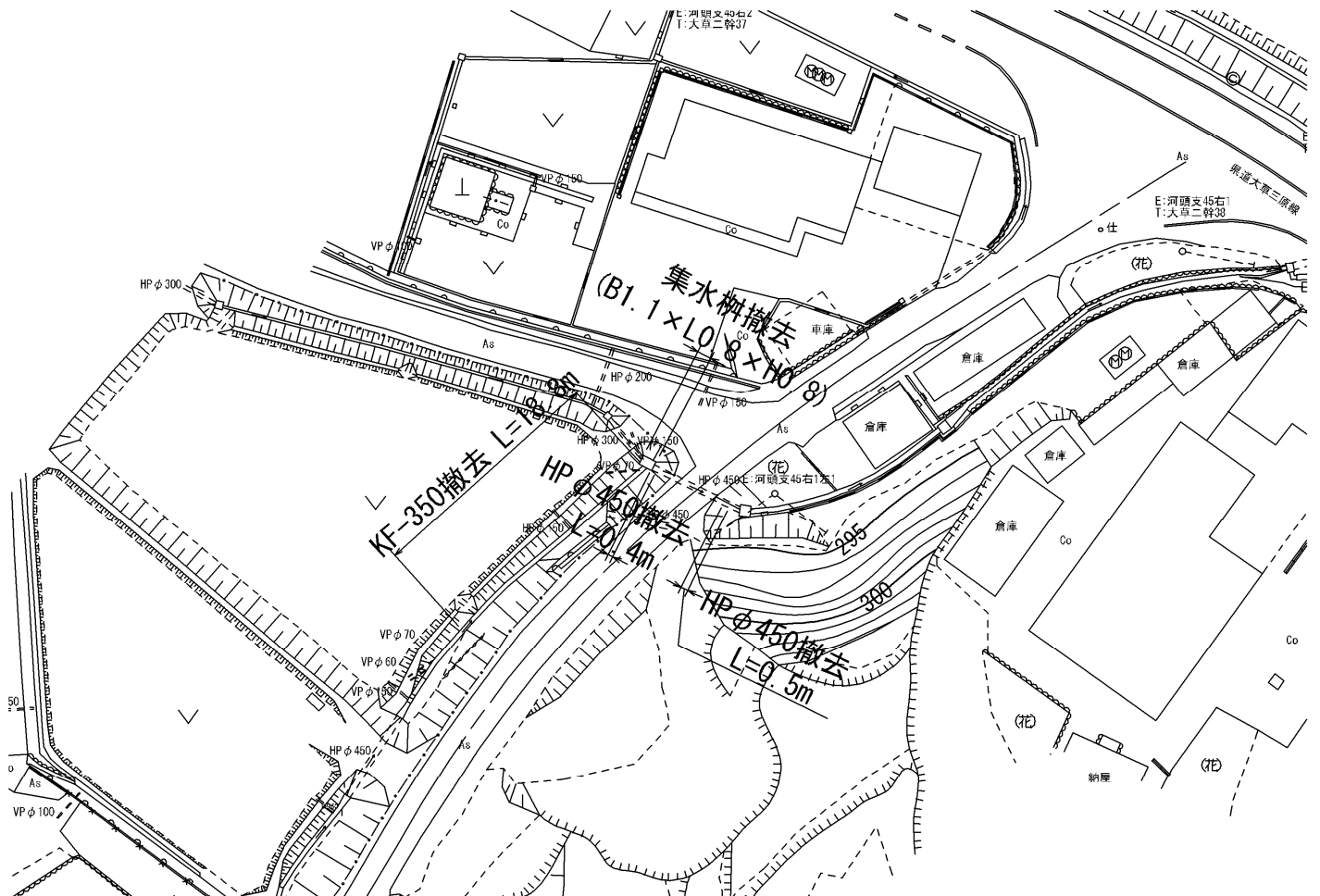
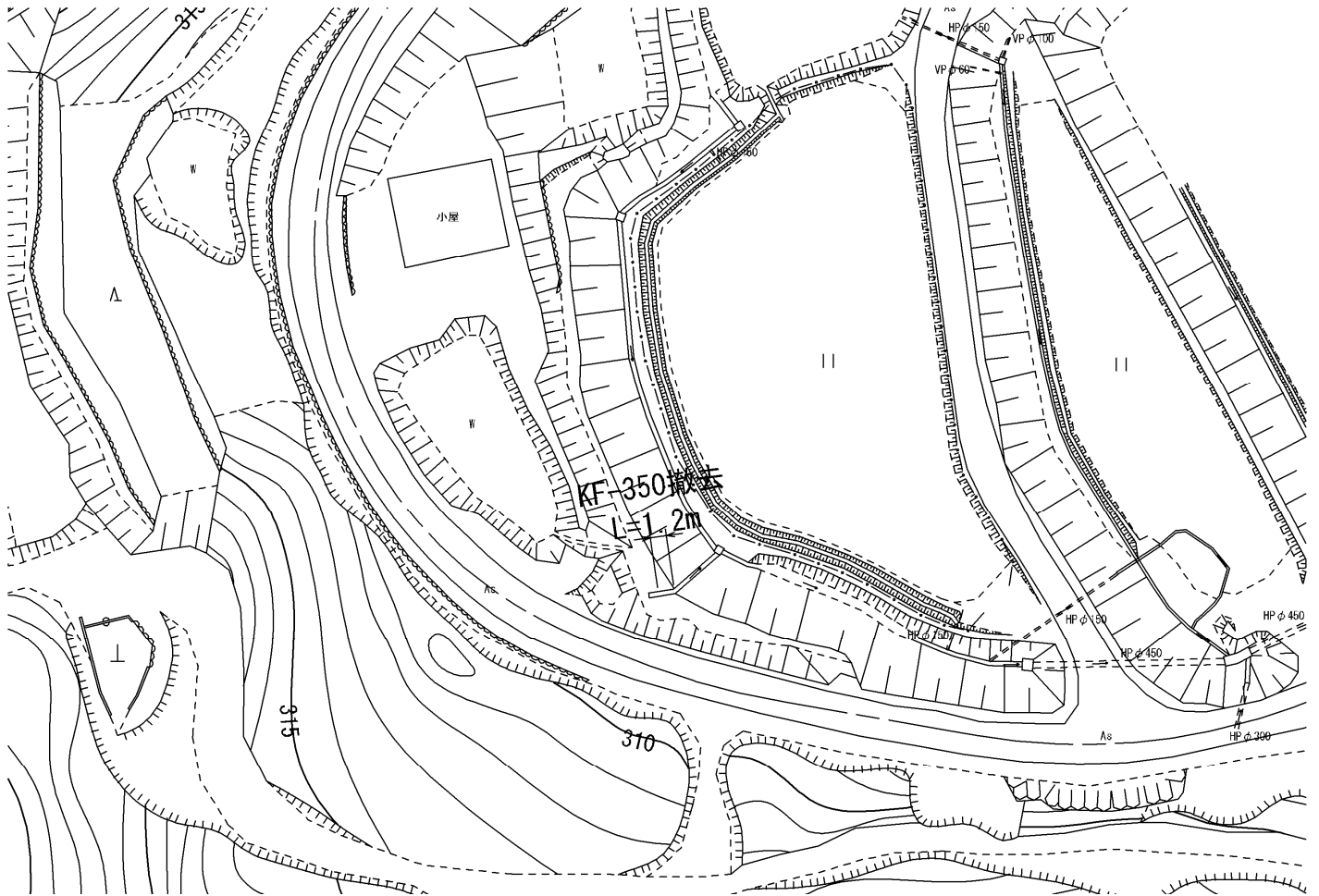
$$V = (\pi / 4 \times 0.526^2 - \pi / 4 \times 0.45^2) \times 0.9 = 0.1 \text{ m}^3$$

撤去工(集水枥) (平面図より)

$$(B1.1 \times L0.8 \times H0.8)$$

$$\text{集水枥} \quad 1.1 \times 0.8 \times 0.8 - 0.8 \times 0.5 \times 0.65 = 0.444 \text{ m}^3$$

既設構造物撤去



舗装・区画線工 集計表

舗装工

車道舗装

(別紙より)

W1(表層工) 再生密粒度AS t=5cm

$$A = 432.3 + 57.7 = 490.0 \text{ m}^2$$

W2(上層路盤) 粒調碎石 t=10cm

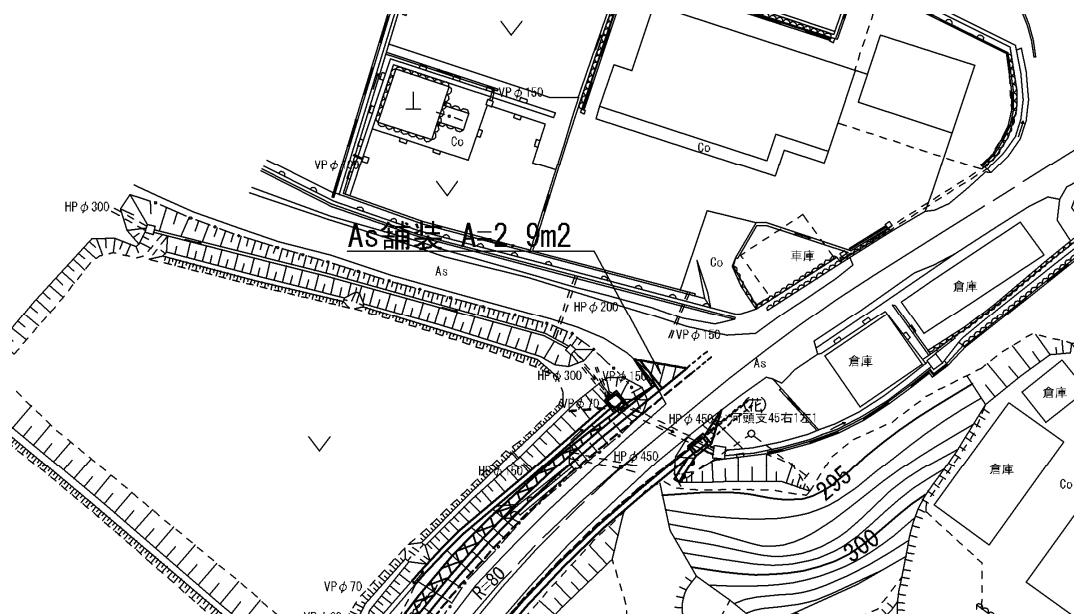
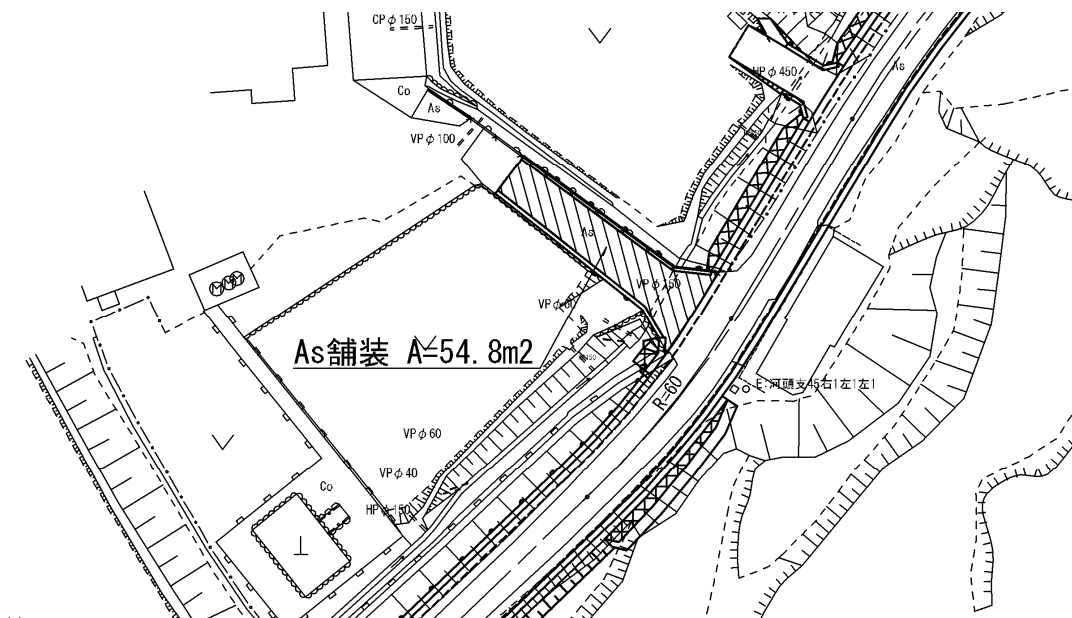
$$A = 434.4 + 57.7 = 492.1 \text{ m}^2$$

W3(下層路盤) 再生碎石 t=10cm

$$A = 437.3 + 57.7 = 495.0 \text{ m}^2$$

舗装工 (車道舗装) 数 量 計 算								
測 点	距 離	W 1 表層工 (t=5cm)			W 2 上層路盤 (t=10cm)			摘 要
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
		4.57			4.53			
BC. 7		4.57			4.53			
NO. 17		4.57			4.53			
SP. 7		4.56			4.52			
NO. 18		4.57			4.53			
EC. 7		4.57			4.53			
NO. 19		4.57			4.53			
NO. 20		4.57			4.53			
BC. 8		4.57			4.53			
SP. 8		4.61			4.64			
EC. 8	10.2	4.61	4.61	47.0	4.63	4.64	47.3	
NO. 22	8.8	4.61	4.61	40.6	4.63	4.63	40.7	
BC. 9	3.9	4.58	4.60	17.9	4.68	4.66	18.2	
SP. 9	15.5	4.61	4.60	71.3	4.63	4.66	72.2	
EC. 9	15.5	4.61	4.61	71.5	4.64	4.64	71.9	
NO. 24	5.2	4.61	4.61	24.0	4.64	4.64	24.1	
No24以降		プランメーターより		160.0	プランメーターより		160.0	W=4.0m×40m
小 計	59.1			432.3			434.4	
合 計	59.1			432.3			434.4	

舗装工（車道舗装）数量計算								
測 点	距 離	W 3 下層路盤 (t=10cm)						摘 要
		幅	平 均	平 積		平 均		
		4.48						
BC. 7		4.48						
NO. 17		4.48						
SP. 7		4.46						
NO. 18		4.48						
EC. 7		4.48						
NO. 19		4.48						
NO. 20		4.48						
BC. 8		4.48						
SP. 8		4.68						
EC. 8	10.2	4.67	4.68	47.7				
NO. 22	8.8	4.67	4.67	41.1				
BC. 9	3.9	4.78	4.73	18.4				
SP. 9	15.5	4.67	4.73	73.3				
EC. 9	15.5	4.68	4.68	72.5				
NO. 24	5.2	4.68	4.68	24.3				
No24以降		プラニメーターより		160.0				W=4.0m×40m
小 計	59.1			437.3			0.0	
合 計	59.1			437.3			0.0	



数量集計表

作業土工

種 別 場 所	機械床堀 (土 砂)	埋 戻 (種 別 C)	埋 戻 (種 別 D)	基面整正	
左側 (ゾロツク積擁壁)	67.8	34.2	—	37.5	
右側 (ゾロツク積擁壁)	13.1	5.6	—	11.3	
小 計	80.9	39.8	—	48.8	
左側 (擁壁)	0.0	0.0	—	0.0	
右側 (擁壁)	2.3	1.2	—	2.3	
小 計	2.3	1.2	—	2.3	
右側 (排水路)	21.3	—	16.0	32.2	
小 計	21.3	—	16.0	32.2	
計	104.5 m ³	41.0 m ³	16.0 m ³	83.3 m ²	

作業土工 (左側)					数 量 計 算						
測 点	距 離	床掘 E (S E)			埋戻 F u (C)			基面整正 K (S E)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	幅	平 均	平 積	
		0.0			0.0			0.0			小口止工
SP. 8	0.3	0.9	0.45	0.1	0.5	0.25	0.1	0.7	0.35	0.1	ブロック積
	1.6	0.9	0.90	1.4	0.5	0.50	0.8	0.7	0.70	1.1	
	1.1	0.9	0.90	1.0	0.5	0.50	0.6	0.7	0.70	0.8	
		1.2			0.7			0.7			ブロック積
EC. 8	1.2	1.2	1.20	1.4	0.7	0.70	0.8	0.7	0.70	0.8	
NO. 22	8.8	1.1	1.15	10.1	0.6	0.65	5.7	0.7	0.70	6.2	
	1.4	1.1	1.10	1.5	0.6	0.60	0.8	0.7	0.70	1.0	
	1.3	1.2	1.15	1.5	0.5	0.55	0.7	0.7	0.70	0.9	
小 計				17.0			9.5			10.9	
											ブロック積
		1.2			0.5			0.7			
SP. 9	12.5	1.2	1.20	15.0	0.6	0.55	6.9	0.9	0.80	10.0	
EC. 9	16.0	2.6	1.90	30.4	1.3	0.95	15.2	0.9	0.90	14.4	
	0.3	2.6	2.60	0.8	1.3	1.30	0.4	0.9	0.90	0.3	
	2.4	1.2	1.90	4.6	0.5	0.90	2.2	0.7	0.80	1.9	BC. 9流用
ブロック積小計				67.8			34.2			37.5	
擁壁小計				0.0			0.0			0.0	
合 計				67.8			34.2			37.5	

作業土工 (右側)			数 量 計 算								
測 点	距 離	床掘 E (S E)			埋戻 F u (C)			基面整正 K (S E)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	幅	平 均	平 積	
(擁壁)											GW15
		3.4			1.9			1.4			SP.3流用
NO.5		4.4			2.5			1.6			
		3.4			1.9			1.4			SP.3流用
		3.4			1.9			1.4			GW15, SP.3流用
SP.3		3.4			1.9			1.4			
		3.4			1.9			1.4			SP.3流用
		1.1			0.5			0.9			ブロック積
BC.8		1.1			0.5			0.9			
SP.8	10.6	1.0	1.05	11.1	0.4	0.45	4.8	0.9	0.90	9.5	
	2.0	1.0	1.00	2.0	0.4	0.40	0.8	0.9	0.90	1.8	
		1.0			0.5			1.0			GW2
EC.9付近	2.3	1.0	1.00	2.3	0.5	0.50	1.2	1.0	1.00	2.3	
ブロック積小計				13.1			5.6			11.3	
擁壁小計				2.3			1.2			2.3	
合 計				15.4			6.8			13.6	

作業土工（右側）						数 量 計 算					
測 点	距 離	床掘 E (S E)			埋戻 F u (D)			基面整正 K (S E)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	幅	平 均	平 積	
		0.4			0.3			0.6			1号U型側溝
NO. 20		0.4			0.3			0.6			〃
		0.4			0.3			0.6			〃
		0.4			0.3			0.6			1号U型側溝
EC. 8	10.6	0.4	0.40	4.2	0.3	0.30	3.2	0.6	0.60	6.4	〃
NO. 22	8.8	0.4	0.40	3.5	0.3	0.30	2.6	0.6	0.60	5.3	〃
BC. 9	3.9	0.4	0.40	1.6	0.3	0.30	1.2	0.6	0.60	2.3	〃
SP. 9	15.1	0.4	0.40	6.0	0.3	0.30	4.5	0.6	0.60	9.1	〃
	15.1	0.4	0.40	6.0	0.3	0.30	4.5	0.6	0.60	9.1	〃
ブロック積小計											
擁壁小計				21.3			16.0			32.2	
合 計				21.3			16.0			32.2	

擁壁工 集計表

擁壁工

種別 場所	コンクリート(無筋) $\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	型 枠 (無筋)	基礎砕石 RC-40 t=15cm	
SGW69	7.7	21.8	8.9	重力式擁壁
GW2	0.6	2.3	1.7	小型擁壁
GW15				
GW36				
嵩上工(1)	1.5	8.7		15.7m
嵩上工(2)	1.0	6.0		15.9m
計	10.8 m ³	38.8 m ²	10.6 m ²	

ブロック積擁壁工

種別 場所	ブロック積 (裏コンt=10cm)	裏込砕石	基礎工	
1号ブロック積擁壁	115.1	28.7	46.6	
2号ブロック積擁壁	28.8	6.4	13.2	
計	143.9 m ²	35.1 m ³	59.8 m	

ブロック積擁壁工

種別 場所	小口止工				
	1.0				
計	1.0 箇所				

小型重力式擁壁(SGW69) 数 量 計 算											
測 点	距 離	コンクリート(無筋)			型 枠			基礎砕石			摘 要
		断 面	平 均	立 積	高 さ	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
(左側)		1.56			4.07			1.55			H=1.90m
SP.7付近		1.56			4.07			1.55			H=1.90m
		0.22			1.07			0.78			H=0.50m
		1.30			3.64			1.44			H=1.70m
BC.9付近	1.0	1.30	1.30	1.3	3.64	3.64	3.6	1.44	1.44	1.4	H=1.70m
	1.5	0.85	1.08	1.6	2.78	3.21	4.8	1.22	1.33	2.0	H=1.30m
		1.56			4.07			1.55			H=1.90m
BC.9付近	1.0	1.56	1.56	1.6	4.07	4.07	4.1	1.55	1.55	1.6	H=1.90m
	3.0	0.58	1.07	3.2	2.14	3.11	9.3	1.05	1.30	3.9	H=1.00m
合 計				7.7			21.8			8.9	

重力式擁壁(GW2)					数 量 計 算						
測 点	距 離	コンクリート(無筋)			型 枠			基礎砕石			摘 要
		断 面	平 均	立 積	高 さ	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
(右側)											
EC. 9付近		0.24			1.02			0.75			H=0.50m
	2.3	0.24	0.24	0.6	1.02	1.02	2.3	0.75	0.75	1.7	H=0.50m
合 計				0.6			2.3			1.7	

嵩上工(1)					数 量 計 算						
測 点	距 離	コンクリート(無筋)			型 枠						摘 要
		断 面	平 均	立 積	高 さ	平 均	平 積		平 均		
(左側)		0.12			0.72						H=0.30m
SP.8付近	2.3	0.16	0.14	0.3	0.92	0.82	1.9				H=0.40m
	13.4	0.01	0.09	1.2	0.10	0.51	6.8				H=0.00m
合 計	15.7			1.5			8.7				

嵩上工(2)					数 量 計 算						
測 点	距 離	コンクリート(無筋)			型 枠						摘 要
		断 面	平 均	立 積	高 さ	平 均	平 積		平 均		
(左側)		0.17			0.92						H=0.40m
SP.8付近	2.6	0.08	0.13	0.3	0.51	0.72	1.9				H=0.20m
	13.3	0.01	0.05	0.7	0.10	0.31	4.1				H=0.00m
合 計	15.9			1.0			6.0				

1号ブロック積擁壁工								計 算 書
測 点	距 離	ブロック積(t=10cm)1:0.4			裏込碎石			摘 要
		法 長	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	
(左側)								盛土部
SP. 8		3.2			1.6			
	1.6	2.8	3.00	4.8	0.8	1.20	1.9	
	1.1	2.7	2.75	3.0	0.7	0.75	0.8	
		2.9			0.8			
EC. 8	1.2	2.9	2.90	3.5	0.8	0.80	1.0	
NO. 22	8.8	2.8	2.85	25.1	0.8	0.80	7.0	
	1.4	2.8	2.80	3.9	0.8	0.80	1.1	
	1.3	1.1	1.95	2.5	0.2	0.50	0.7	
		2.0			0.6			
	1.1	2.7	2.35	2.6	0.7	0.65	0.7	
SP. 9	11.4	2.7	2.70	30.8	0.7	0.70	8.0	
EC. 9	16.0	1.8	2.25	36.0	0.2	0.45	7.2	
	0.3	1.7	1.75	0.5	0.2	0.20	0.1	
	2.4	0.3	1.00	2.4	0.0	0.10	0.2	
	基礎延長							
合 計	46.6			115.1			28.7	

[illegible]

小口止工

小口止工

(1:0.4)

小口止工

(SP.8付近)

= 1 ヶ所

合計

= 1 ヶ所

[illegible]

SP. 8

EC. 8

NO. 22

BC. 9

SP. 9

EC. 9

小計

合 計

延 長 調 書

[illegible]

延 長 調 書											
測 点	距 離	4号集水桝			5号集水桝			6号集水桝			摘 要
				ヶ所			ヶ所			ヶ所	
EC. 9付近				1.0							右側
NO. 15+6付近											左側
EC. 9付近										1.0	左側
合 計				1.0			0.0			1.0	

参 考 図

—市道大和町広石河頭線道路改良工事—

図面番号	1/5		縮尺	S=1:50
工 種	市道大和町広石河頭線道路改良工事			
種 別	標準横断面図		番 号	1/1
路線 河川名	市道大和町広石河頭線			
工事箇所	三原市大和町大草			
三 原 市				

道路区分 3種5級 設計速度 20km/h (※)
※注) ヘアピンカーブ部を除く

舗 装 構 成 (車 道)	
設計QBR-8以上 (推定) TA=11.0 (目標値)	
50	表層工(再生密粒度アスコン)
100	上層路盤工(粒調砕石)
100	下層路盤工(再生碎石)

盛 土 区 分				
区 分	路 床	路 体	路 肩	取付盛土
4.0≦W	B3	B6	B7	B8
2.5≦W<4.0	B2	B5		
W<2.5	B1	B4		

床掘り勾配及び余裕幅			
土質区分	掘削面の高さ	床掘り勾配	小段の幅
中硬岩・硬岩	5m未満	直	――
	全掘削高5m以上	1:0.3	下からH=5m毎に1m
軟岩Ⅰ・軟岩Ⅱ	1m未満	直	――
	1m以上5m未満	1:0.3	――
	全掘削高5m以上	1:0.3	下からH=5m毎に1m
レキ質土・砂質土 粘性土・岩塊玉石	1m未満	直	――
	1m以上5m未満	1:0.5	――
	全掘削高5m以上	1:0.6	下からH=5m毎に1m
砂	5m未満	1:1.5	――
	全掘削高5m以上	1:1.5	下からH=5m毎に2m
お波などにより崩壊しやすい状態になっている地山	2m未満	1:1.0	下からH=2m毎に2m

オープン掘削 (足場工なし) 余裕幅50cm

プレキャスト製品等の場合

掘削面の高さ	余 裕 幅
1m未満	構造物端から30cmとすることができる。

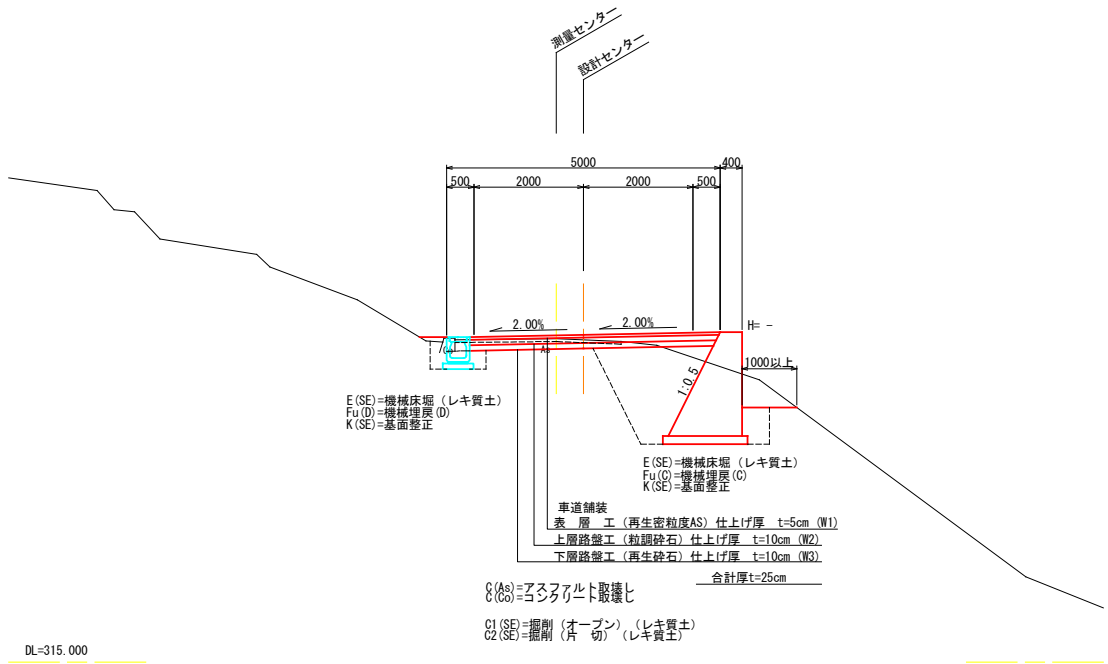
埋 戻 し

埋戻し種別	埋戻し幅	埋戻し種別	埋戻し幅
A	W2≧4m	C	1m≦W1≦4m, W2<1m
B	W1≧4m, W2<1m	D	W1≦1m, W2<1m

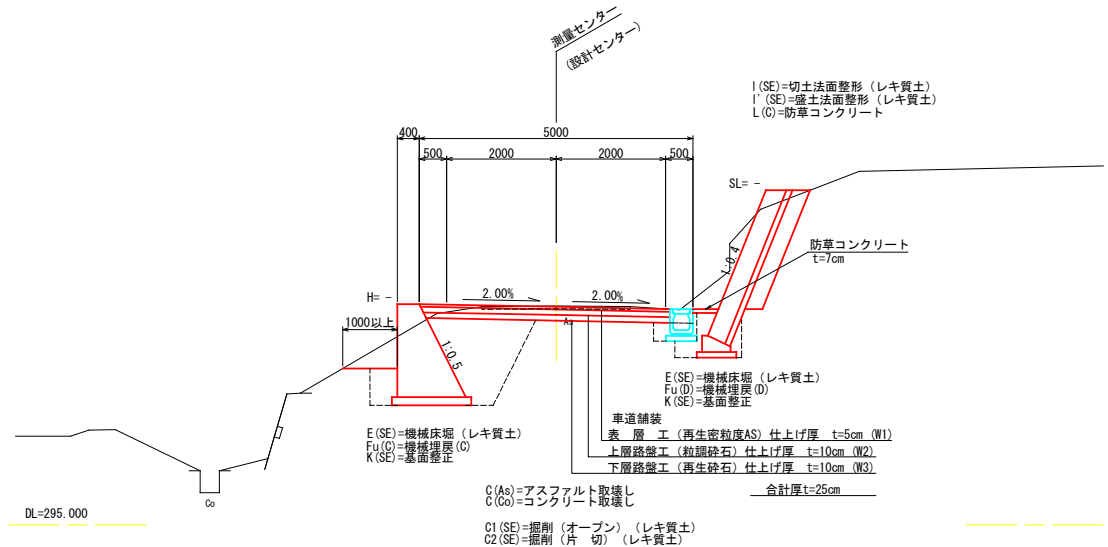
W1: 最大埋戻し幅
W2: 最小埋戻し幅

標準横断面図

直 線 部



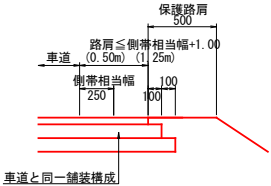
曲 線 部



参考図①

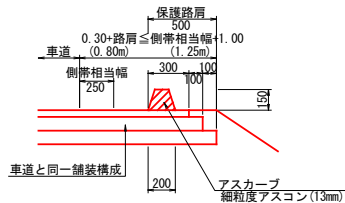
路肩舗装の構造

(アスカープを設置しない場合)



路肩舗装の構造

(アスカープを設置する場合)



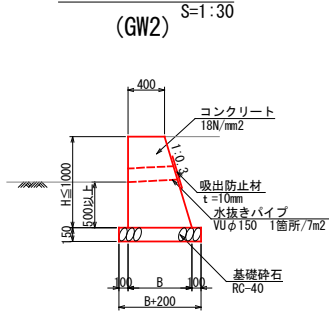
図面番号	2/5	縮尺	図示
工 種	市道大和町広石河頭線道路改良工事		
種 別	擁壁等構造図	番 号	1/2
路線 河川名	市道大和町広石河頭線		
工事箇所	三原市大和町大草		
三 原 市			

擁壁等構造図(1/2)

参考図②

重力式擁壁

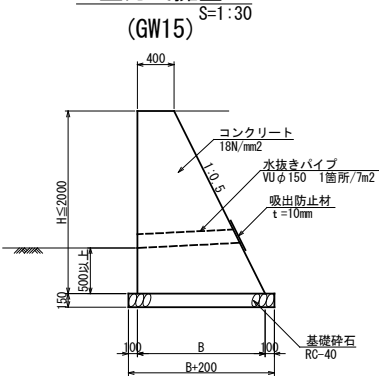
(GW2)



数量表					1m当り
H (m)	B (m)	コンクリート	型 枠	基礎砕石	
1.00	0.70	0.55 m³	2.04 m²	0.90 m²	

重力式擁壁

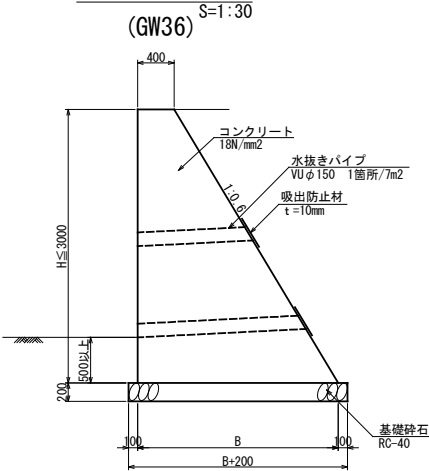
(GW15)



数量表					1m当り
H (m)	B (m)	コンクリート	型 枠	基礎砕石	
1.00	0.90	0.65 m³	2.12 m²	1.10 m²	
1.50	1.15	1.16 m³	3.18 m²	1.35 m²	
2.00	1.40	1.80 m³	4.24 m²	1.60 m²	

重力式擁壁

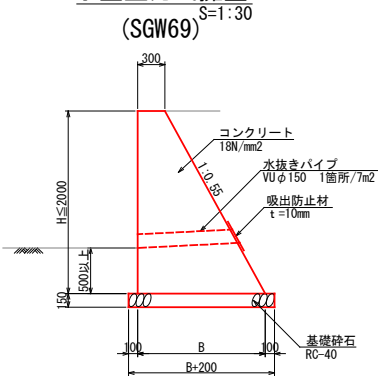
(GW36)



数量表					1m当り
H (m)	B (m)	コンクリート	型 枠	基礎砕石	
1.00	1.00	0.70 m³	2.17 m²	1.20 m²	
1.50	1.30	1.28 m³	3.25 m²	1.50 m²	
2.00	1.60	2.00 m³	4.33 m²	1.80 m²	
2.50	1.90	2.88 m³	5.42 m²	2.10 m²	
3.00	2.20	3.90 m³	6.50 m²	2.40 m²	

小型重力式擁壁

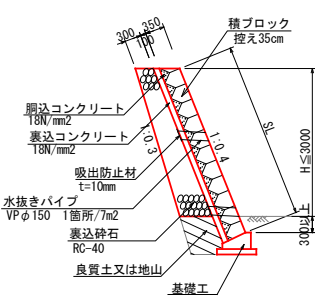
(SGW69)



数量表					1m当り
H (m)	B (m)	コンクリート	型 枠	基礎砕石	
1.00	0.85	0.58 m³	2.14 m²	1.05 m²	
1.50	1.13	1.07 m³	3.21 m²	1.33 m²	
2.00	1.40	1.70 m³	4.28 m²	1.60 m²	

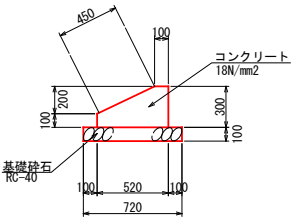
1号ブロック積擁壁

S=1:50



基礎工

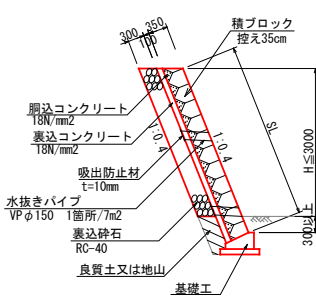
S=1:20



数量表				10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量	
コンクリート	18 N/mm²	広島県標準設計図集より	1.14 m³	
型 枠	RC-40 t=100	〃	4.00 m²	
基礎砕石	RC-40 t=100	〃	7.2 m²	

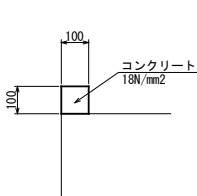
2号ブロック積擁壁

S=1:50



水切工

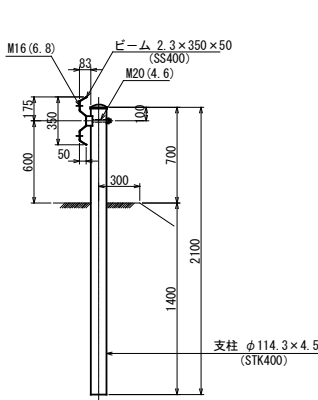
S=1:10



数量表				10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量	
コンクリート	18 N/mm²	0.10 × 0.10 × 10.0	0.10 m³	
型 枠	RC-40 t=100	0.10 × 2 × 10.0	2.00 m²	

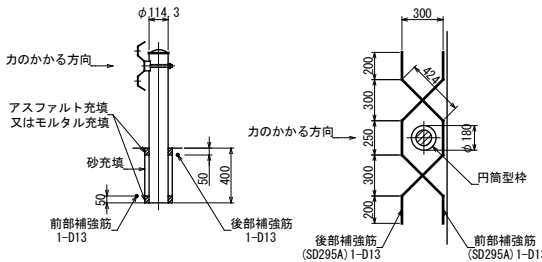
ガードレール (土中用)

Gr-C-4E



ガードレール (構造物用)

Gr-C-2B



数量表				1箇所当り
種 別	規 格	算 式	数 量	
鉄 筋	D13	標準設計図集より	2.986 kg	

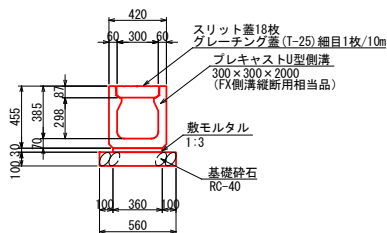
図面番号	4 / 5	縮尺	図示
工 種	市道大和町広石河頭線道路改良工事		
種 別	排水構造図	番 号	1 / 2
路線 河川名	市道大和町広石河頭線		
工事箇所	三原市大和町大草		
三 原 市			

排水構造図 (1/2)

参考図④

1号U型側溝

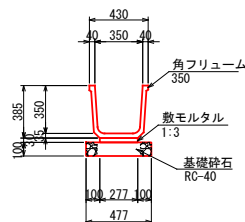
S=1:20



数量表		10m当り	
種別	規格	算式	数量
基礎碎石	RC-40 t=100	0.56×10.0	5.6 m ²
敷モルタル	1:3	$0.36 \times 0.03 \times 10.0$	0.108 m ³
側溝	300×300 (T-25) L=2000	$10.0 \div 2.0$	5 個
スリット蓋	300	$(10.0 - 1.0) / 0.5$	18.0 枚
グレーチング蓋	300 L=1000 T-25細目	図より	1.0 枚

角フリューム350

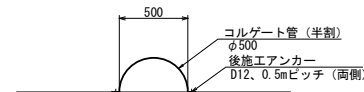
S=1:20



数量表		10m当り	
種別	規格	算式	数量
角フリューム	350	$10.0 \div 1.0$	10.0 本
敷モルタル	1:3	$0.277 \times 0.03 \times 10.0$	0.083 m ³
基礎碎石	RC-40 t=100	0.477×10.0	4.77 m ²

1号縦排水

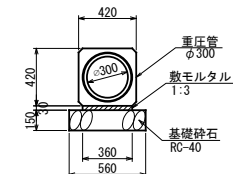
S=1:20



数量表		10m当り	
種別	規格	算式	数量
コルゲート管(半割)	φ500		10.000 m
後施工アンカー	D12	$10.0 \div 0.5 \times 2$	40.0 本

重圧管φ300

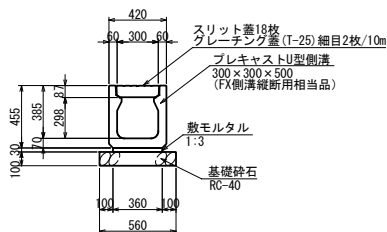
S=1:20



数量表		10m当り	
種別	規格	算式	数量
基礎碎石	RC-40 t=150	0.56×10.0	5.60 m ²
敷モルタル	1:3	$0.36 \times 0.03 \times 10.0$	0.108 m ³
重圧管	φ300	$10.0 \div 2.4$	4.2 本

2号U型側溝

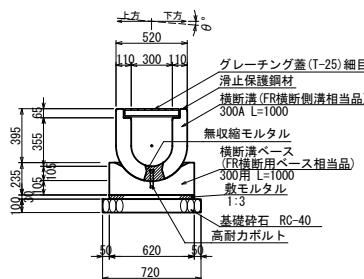
S=1:20



数量表		10m当り	
種別	規格	算式	数量
基礎碎石	RC-40 t=100	0.56×10.0	5.6 m ²
敷モルタル	1:3	$0.36 \times 0.03 \times 10.0$	0.108 m ³
側溝	300×300 (T-25) L=500	$10.0 \div 0.5$	20 個
スリット蓋	300	$(10.0 - 1.0) / 0.5$	18.0 枚
グレーチング蓋	300 L=500 T-25細目	図より	2.0 枚

横断溝

S=1:20

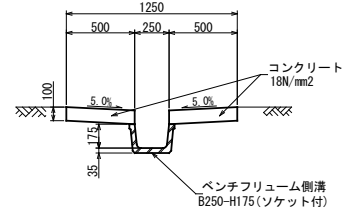


※注) 上面角度θ°は路面勾配に合わせる

数量表		10m当り	
種別	規格	算式	数量
基礎碎石	RC-40 t=100	0.72×10.0	7.2 m ²
敷モルタル	1:3	$0.62 \times 0.03 \times 10.0$	0.186 m ³
無収縮モルタル		$1箇所 0.0011 \times 2 \times 10.0$	0.022 m ³
横断溝ベース	300用 L=1000	$10.0 \div 1.0$	10.0 個
横断溝	300A (T-25)	$10.0 \div 1.0$	10.0 個
グレーチング蓋	300 L=1000 T-25細目	$10.0 \div 1.0$	10.0 枚

2号縦排水

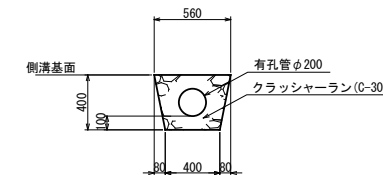
S=1:20



数量表		10m当り	
種別	規格	算式	数量
ベンチフリューム	B250-H175	標準設計図集より	10.000 m
コンクリート	18N/mm ²	〃	1.001 m ³
型枠	〃	〃	4.000 m ²

地下集水管

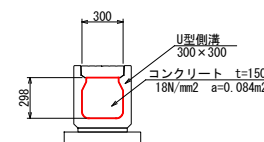
S=1:20



数量表		10m当り	
種別	規格	算式	数量
クラッシャーラン	C-30	$(0.56 \div 0.40) \times 0.40 \div \pi \times 4 \times 0.20 \times 0.20 \times 10.0$	1.61 m ³
有孔管	φ200		10.0 m

端止工(U型側溝)

S=1:20



数量表		1箇所当り	
種別	規格	算式	数量
コンクリート	18N/mm ²	0.084×0.15	0.01 m ³
型枠	〃	0.084×2	0.17 m ²

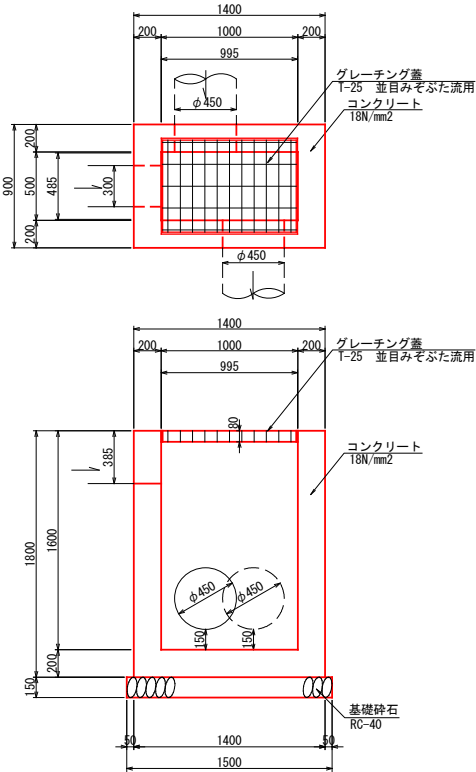
図面番号	5 / 5	縮尺	図示
工 種	市道大和町広石河頭線道路改良工事		
種 別	排水構造図	番号	2 / 2
路線 河川名	市道大和町広石河頭線		
工事箇所	三原市大和町大草		
三 原 市			

排水構造図 (2/2)

参考図⑤

4号集水桝

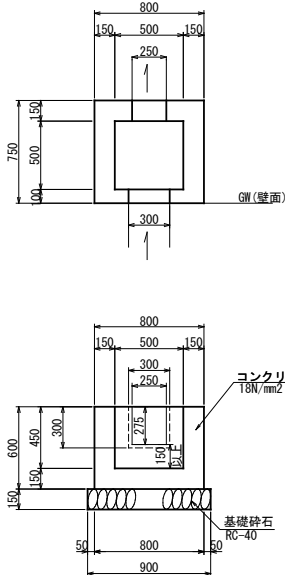
S=1:20



数量表		1箇所当り	
種 別	規 格	算 式	数 量
コンクリート	18N/mm2	$1.40 \times 0.30 \times 1.80$ $- 1.00 \times 0.50 \times 1.60$ $- 0.30 \times 0.385 \times 0.20$ $- \pi/4 \times 0.45 \times 0.45 \times 0.20 \times 2$	1.38 m3
型 枠		$(1.40+0.30+1.00+0.50) \times 1.80 \times 2$ $- \pi/4 \times 0.45 \times 0.45 \times 2 \times 2$	13.04 m2
基礎砕石	RC-40 t=150	1.50×1.00	1.5 m2
グレーチング蓋	1-25 並目 みぞふた流用		1 枚

5号集水桝

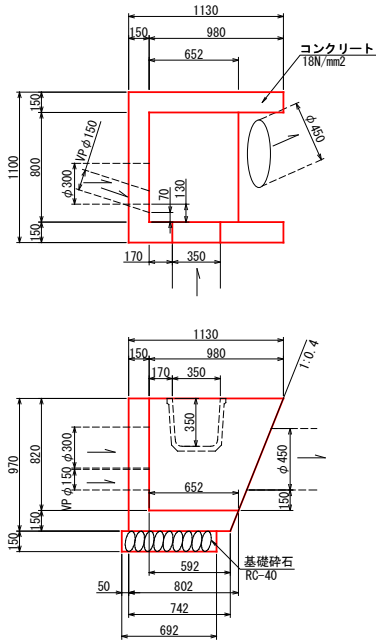
S=1:20



数量表		1箇所当り	
種 別	規 格	算 式	数 量
コンクリート	18N/mm2	$0.80 \times 0.75 \times 0.60$ $- 0.50 \times 0.50 \times 0.45$ $- 0.30 \times 0.30 \times 0.10$ $- 0.25 \times 0.275 \times 0.15$	0.23 m3
型 枠		$(0.80+0.75 \times 2+0.50 \times 4) \times 0.60$ $- 0.30 \times 0.30 \times 2$ $- 0.25 \times 0.275 \times 2$	2.35 m2
基礎砕石	RC-40 t=150	0.90×0.80	0.7 m2

6号集水桝

S=1:20



数量表		1箇所当り	
種 別	規 格	算 式	数 量
コンクリート	18N/mm2	$(1.13+0.742)/2 \times 0.97 \times 1.10$ $- (0.98+0.652)/2 \times 0.82 \times 0.80$ $- \pi/4 \times 0.30 \times 0.30 \times 0.15$ $- 0.35 \times 0.35 \times 0.15$	0.43 m3
型 枠		$(1.13+0.742)/2 \times 0.97 \times 2$ $+ (1.10+0.80) \times 0.97$ $- \pi/4 \times 0.30 \times 0.30 \times 2$ $- 0.35 \times 0.35 \times 2$	4.80 m2
基礎砕石	RC-40 t=150	0.692×1.20	0.8 m2

位置図

