

工 事 番 号	部 長	課 長	課 長 補 佐	係 長	検 算 者	設 計 者
設計年度	令和7年度					
施工月日	令和 年 月 日					
施工方法	請 負					
工事期間	三原市 大和町大草					
工 事 概 要				起 工 理 由		
施工内容 施工延長 L=98.8m 道路土工 一式 擁壁工 V=118m ³ 排水工 L=113.4m 管渠工 L=44m 集水柵工 N=4箇所 舗装工 A=429m ² 区画線工 L=40m						

単 独

仕 様 書

特 記 仕 様 書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、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6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 中間検査

本工事は、中間検査の対象工事とする。

第3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 情報共有システムを利用した書類は、決裁データ等を整理して中間検査時・工事完成時にCD-R又はDVD-R（中間検査時1部、完成時2部）にて提出すること。ただし、電磁的記録しない方が合理的な書類は、監督員と協議の上、紙媒体での提出とすることができる。
- 5 情報共有システムを利用した書類の検査は電磁的記録にて検査する。検査時に必要となる機器は、原則、受注者が準備することとし、検査に必要な電磁的記録は受注者が当該機器に事前に登録するものとする。
- 6 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4節 法令及び条例等の遵守

- 1 次の内容について、施工計画書の「その他」項目に記載すること。
 - (1) 工事の実施にあたり、発注者から明示された、又は、受注者が行うべき「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」
 - (2) 上記(1)の内容について「不測の事態等が生じた場合の対応方法」
 - (3) 上記(1)、(2)の内容について「現場作業に従事する者に対する周知の方法」
- 2 「施工方法」等の関連する項目に、許可承諾条件等を適切に反映すること。
- 3 「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」等の変更が生じた場合は、施工計画書の内容に重要な変更が生じたものとし、変更施工計画書を提出すること。

第5節 週休2日工事等

本工事は、「発注者指定型」による週休2日工事等の対象工事であり、実施にあたっては「三原市週休2日適用工事等実施要領（土木工事）」に基づき実施するものとする。

第6節 熱中症対策に資する現場管理費の補正

- 1 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正をする工事とする。
- 2 受注者は、補正を希望する場合、監督員と協議すること。
- 3 工事の実施にあたっては「熱中症対策に資する現場管理費の補正の運用について」に基づき、行うこと。

第2章 施工条件

第1節 工程

- 1 地下埋設物の事前調査
調査項目 地下埋設物

調査時期 工事施工前に調査を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督員と協議すること。）

- 2 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
作業期間中の交通誘導員は、工事期間中において5（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については、土木工事共通仕様書1-1-2-11 建設副産物のとおり取り扱うこととする。なお、「再生資源利用計画」、「再生資源利用促進計画」及び「実施書の提出」については、次のとおりとする。

- 1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画
受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令に基づき、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。なお、その内容に変更が生じたときは、速やかに利用計画及び促進計画を変更し、監督職員に報告しなければならない。
- 2 計画の掲示及び公表
受注者は、1の再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画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。
現場掲示様式については、次のURLを参考に作成すること。
https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm
- 3 実施書の提出
受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を監督職員に提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の作成後、工事完成から5年間保存しなければならない。
- 4 工事現場の管理体制
受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。

- 5 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壌汚染対策法（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
 ア 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。
 イ 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
- 6 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。
- 7 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。
- 8 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。
- 9 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
- 10 建設発生土の搬入元への受領書の交付
 受注者は、建設発生土を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。
- 11 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。
- 12 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 工事用道路

- 1 一般道路
- | | |
|----------|---|
| 使用期間 | 工事施工期間 |
| 使用時間 | 8時～17時 |
| 工事中・後の処理 | 随時清掃を行うこと。また、工事完了後は舗装欠損部の補修を行うこと。（工事前、後の写真により監督員と協議すること。） |

第7節 その他

- 1 工事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 工事保険等 受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に加入しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。なお、加入に必要な保険料等は設計で現場管理費に見込んでいる。
- 3 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乘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る。

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6年8月 広島版）『1-1-1-33 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2節 建設副産物

- 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。

搬出場所 シンクコンサルタント株式会社久井町泉再資源化施設 （三原市久井町泉字北之奥甲538-1）

- 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。

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,オープンカット,押土無し】 【障害無し、5,000m3未満】	m3	90	レベル4
路床盛土工		式	1	レベル3
路床盛土	【B<2.5m】	m3	3	レベル4
路肩盛土工		式	1	レベル3
路肩盛土	【発生土】	m3	5	レベル4
取付盛土工		式	1	レベル3
取付盛土	【発生土】	m3	1	レベル4
防草コンクリート		式	1	レベル3
張りコンクリート	【18N/mm2,Co夜間割増無】	m2	98	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	【SGW69】	m3	9	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
重力式擁壁	【GW15】	m3	79	レベル4
吐口工	【吐口工】	式	1	レベル4
重力式擁壁	【GW36】	m3	30	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
1号U型側溝	300×300	m	103	レベル4
側溝蓋	【スリット蓋】	枚	185	レベル4
側溝蓋	【グレーチング蓋】	枚	10	レベル4
角フリューム	350×350	m	0.4	レベル4
横断溝	300	m	5	レベル4
1号縦排水	コルゲート管(半割) 500	m	1	レベル4
2号縦排水		m	4	レベル4
水切工		m	57	レベル4
底張コンクリート		m	13	レベル4
管渠工		式	1	レベル3
重圧管	300	m	7	レベル4
地下集水管	【有孔管 200】	m	37	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
集水桝・マンホール工		式	1	レベル3
1号集水桝		箇所	1	レベル4
2号集水桝		箇所	1	レベル4
3号集水桝		箇所	1	レベル4
5号集水桝		箇所	1	レベル4
かごマット		式	1	レベル3
かごマット	【1000×1500×500】	m2	2	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
舗装版破碎	【As舗装板, t<10cm】	m2	327	レベル4
排水構造物撤去工		式	1	レベル3
U型側溝撤去		m	1	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	【コンクリート殻】	m3	0.1	レベル4
殻処分	【コンクリート殻】	m3	0.1	レベル4
殻運搬	【As殻】	m3	16	レベル4
殻処分	【As殻】	m3	16	レベル4
舗装工		式	1	レベル2

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	【再生砕石, t=10cm】	m2	506	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	【粒調砕石, t=10cm】	m2	425	レベル4
表層(車道・路肩部)	【再生密粒度アスコン, t=5cm】	m2	429	レベル4
縁石工		式	1	レベル2
縁石工		式	1	レベル3
アスカープ	【細粒度アスコン】	m	14	レベル4
区画線工		式	1	レベル2
区画線工		式	1	レベル3
溶融式区画線	【実線 白, w=15cm】 【排水性舗装用の無し】	m	40	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				
** 工事原価 **				

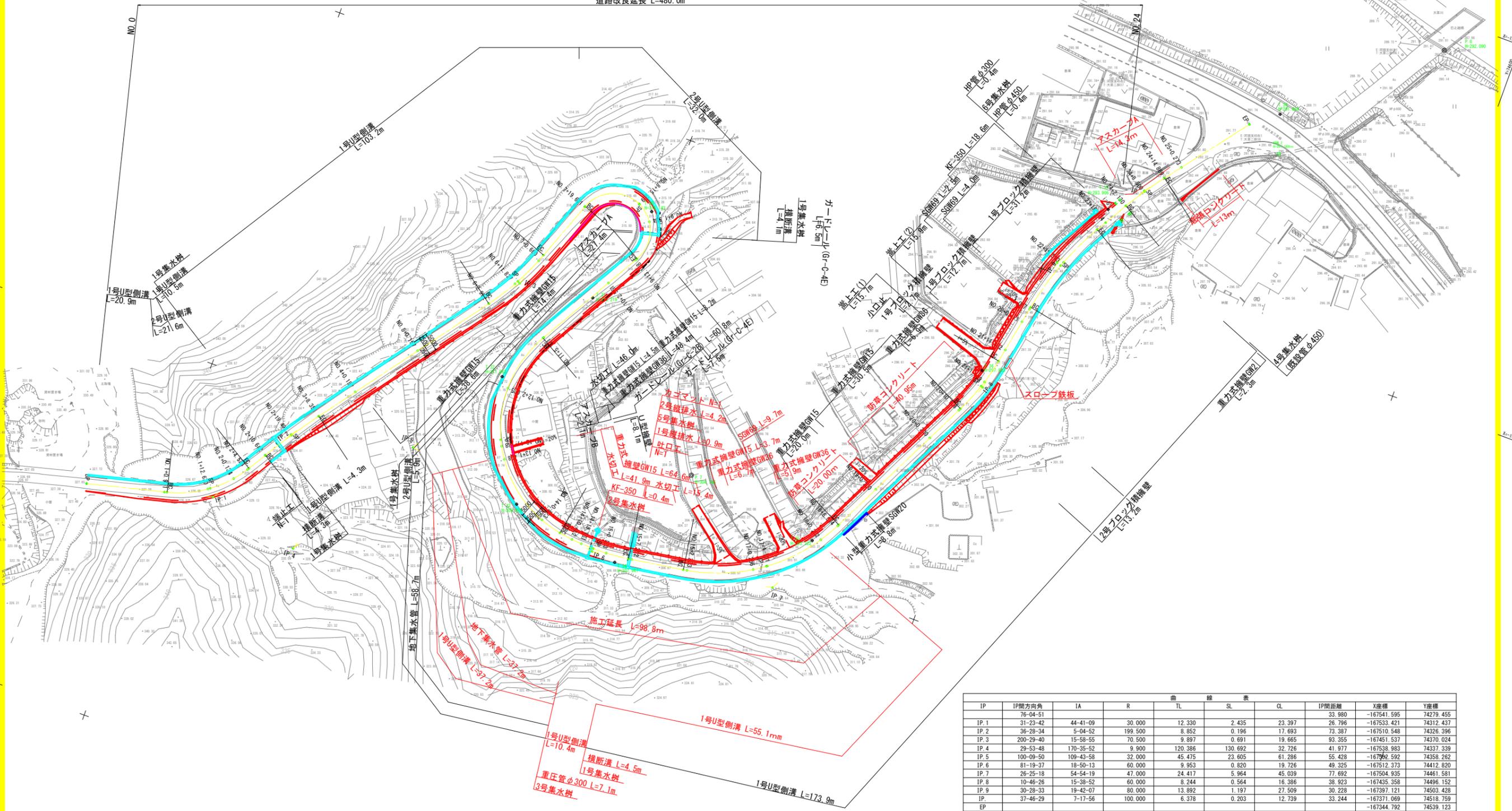
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
一般管理费率分					
契約保証費					
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額					
工事費計					
契約保証費計					

図面番号	1/7	縮尺	S=1:500
工種	道路改良工事		
種別	平面図	番号	1/1
路線名	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			

S=1/500

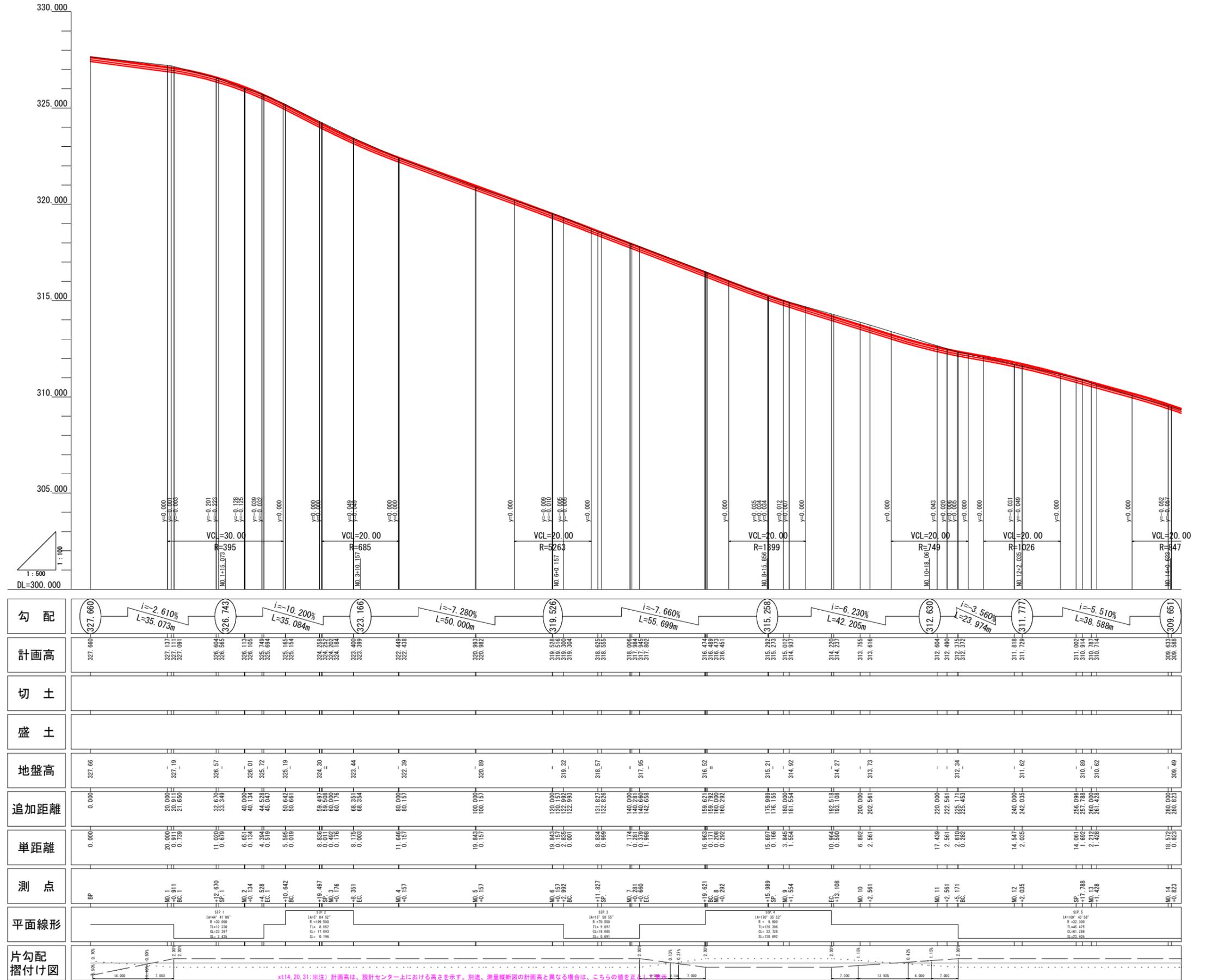
道路改良延長 L=480.0m



IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
IP.1	76-04-51					33.980		-167541.595	74279.455
IP.2	31-23-42	44-41-09	30.000	12.330	2.435	23.397	26.796	-167533.421	74312.437
IP.3	36-28-34	5-04-52	199.500	8.852	0.196	17.693	73.387	-167510.548	74326.396
IP.4	200-29-40	15-58-55	70.500	9.897	0.691	19.665	93.355	-167451.537	74370.024
IP.5	29-53-48	170-35-52	9.900	120.386	130.692	32.726	41.977	-167538.983	74337.339
IP.6	100-09-50	109-43-58	32.000	45.475	23.605	61.286	55.428	-167562.592	74358.262
IP.7	81-19-37	18-50-13	60.000	9.953	0.820	19.726	49.325	-167512.373	74412.820
IP.8	26-25-18	54-54-19	47.000	24.417	5.964	45.039	77.692	-167504.935	74461.581
IP.9	10-46-26	15-38-52	60.000	8.244	0.564	16.386	38.923	-167435.358	74496.152
IP.10	30-28-33	19-42-07	80.000	13.892	1.197	27.509	30.228	-167397.121	74503.428
IP.11	37-46-29	7-17-56	100.000	6.378	0.203	12.739	33.244	-167371.069	74518.759
EP								-167344.792	74539.123

図面番号	2 / 7	縮尺	V=1:100 H=1:500
工種	道路改良工事		
種別	縦断図	番号	1 / 2
路線名	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			

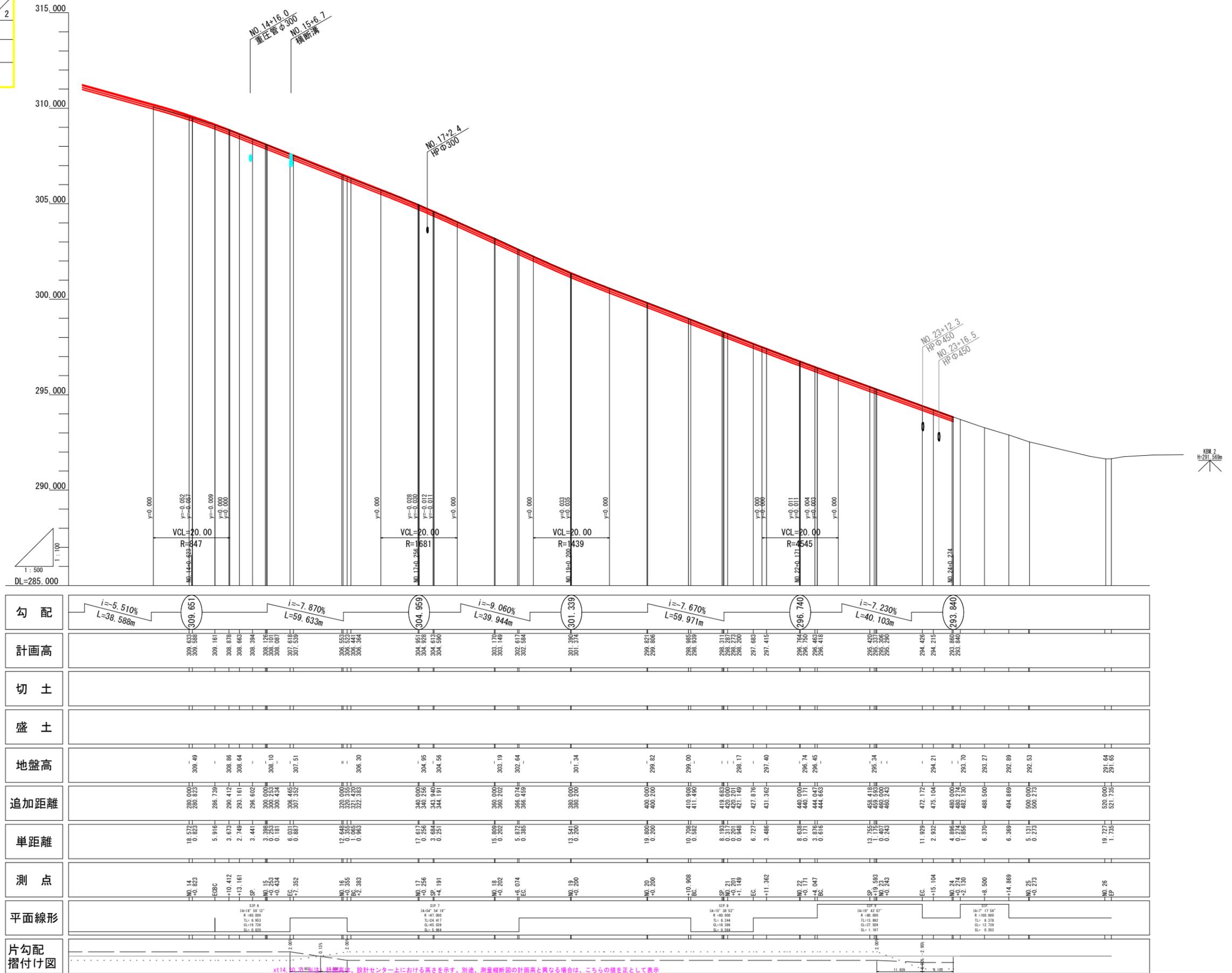
縦断図 (1/2)



x14.20.31: 計画高は、設計センター上における高さを示す。別途、測量縦断図の計画高と異なる場合は、こちらの値を正しくしてください。
 x14.20.31: 現況地盤高は原則として、横断図により測定した値を示す。現況地盤高はベロロで作成した。

図面番号	3 / 7	縮尺	V=1:100 H=1:500
工種	道路改良工事		
種別	縦断図	番号	2 / 2
路線名	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			

縦断図 (2/2)

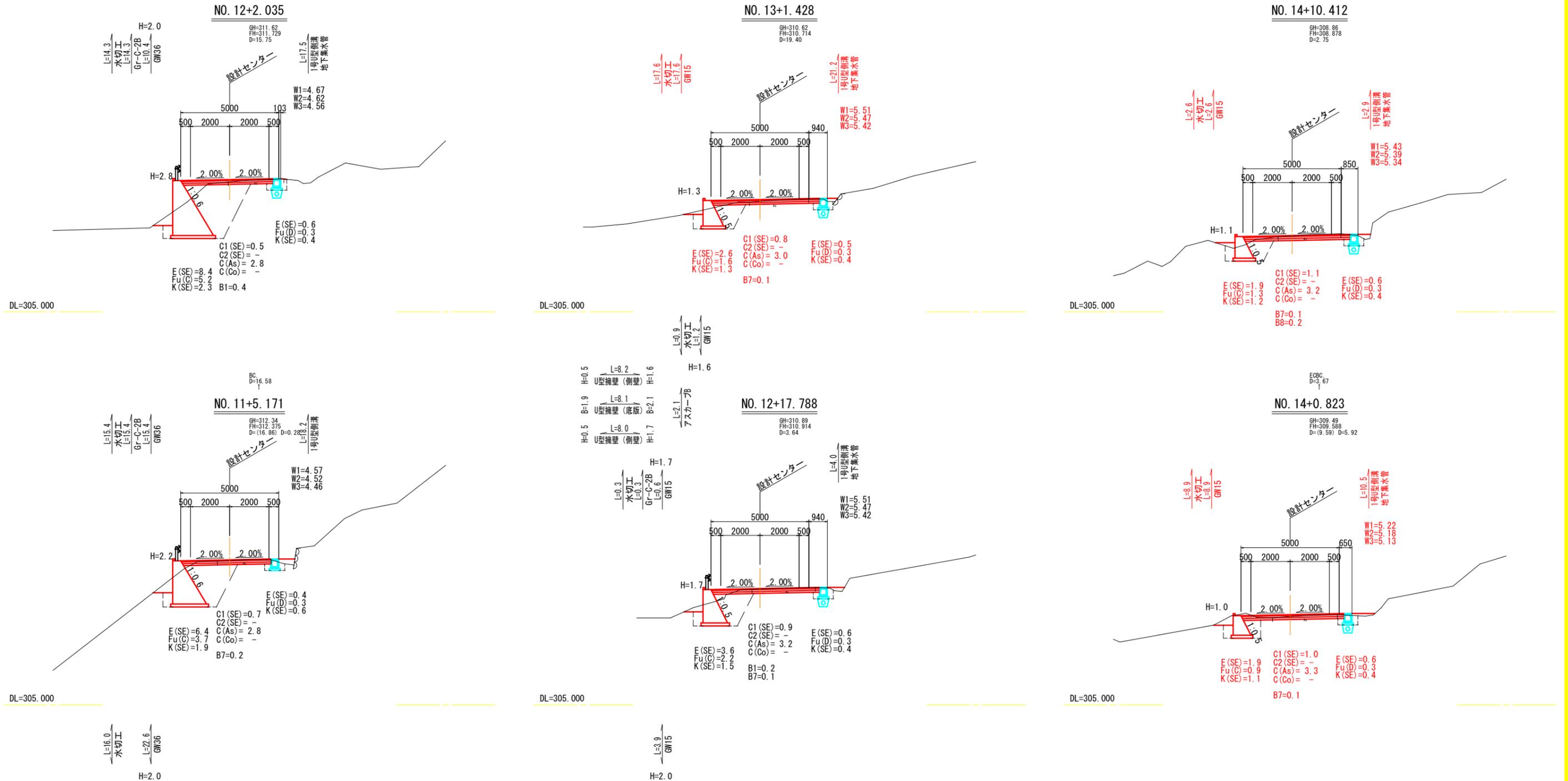


勾配	i=-5.510% L=38.588m		i=-7.870% L=59.633m		i=-9.060% L=39.944m		i=-7.670% L=59.971m		i=-7.230% L=40.103m									
計画高	309.633 309.588	309.161	308.876 308.863	308.394 308.126 308.101 308.087	307.618 307.539	306.552 306.523 306.521 306.364	304.951 304.928 304.613 304.336	303.176 303.149	299.801 299.804	298.955 298.939	298.311 298.287 298.281 298.263	297.683 297.415	296.764 296.750 296.463 296.418	295.429 295.337 295.306 295.296	294.426 294.215	293.860 293.840		
切土																		
盛土																		
地盤高		309.49		308.86 308.64		306.30	304.56	303.19		299.00		297.40		295.34		292.89		
追加距離	280.000 280.822	286.739	290.412 293.161	296.602 300.000 300.253 300.434	306.465 307.352	320.000 320.352 321.532 322.383	340.000 340.256 343.940 344.191	360.000 360.202	400.000 400.200	410.908 411.498	419.688 420.000 420.715 421.149	427.876 431.362	440.000 440.171 444.043 444.663	459.418 459.583 460.000 460.243	472.172 475.104	480.000 480.274 482.136	488.500 494.669	
単距離	18.572 0.822	5.916	3.673 2.749	3.441 3.398 0.253 0.181	6.031 0.887	12.448 0.352 0.352 0.853	17.617 0.256 3.684 0.251	15.989 0.202	10.708 0.282	8.193 0.317 0.702 0.468	6.721 3.466	8.638 0.171	3.876 4.047	13.755 1.775 0.407 0.245	11.929 2.932	4.896 0.274 1.856	6.370 6.369	
測点	NO. 14 +0.823	EC8C	+10.412 +13.161	SP +0.253 +0.434	EC +7.352	NO. 16 +0.352 +2.383	NO. 17 +0.256 +4.191	NO. 18 +0.202	EC +0.282	NO. 20 +0.200	SP +1.149	EC +11.362	NO. 22 +0.171 +4.047	SP +19.593 +0.243	EC +15.104	NO. 24 +0.274 +1.856	NO. 25 +0.273	NO. 26 EP
平面線形	<p>SIP 6 R=140.820 L=13.820</p> <p>SIP 7 R=140.820 L=13.820</p> <p>SIP 8 R=140.820 L=13.820</p> <p>SIP 9 R=140.820 L=13.820</p> <p>SIP 10 R=140.820 L=13.820</p> <p>SIP 11 R=140.820 L=13.820</p> <p>SIP 12 R=140.820 L=13.820</p> <p>SIP 13 R=140.820 L=13.820</p> <p>SIP 14 R=140.820 L=13.820</p> <p>SIP 15 R=140.820 L=13.820</p> <p>SIP 16 R=140.820 L=13.820</p> <p>SIP 17 R=140.820 L=13.820</p> <p>SIP 18 R=140.820 L=13.820</p> <p>SIP 19 R=140.820 L=13.820</p> <p>SIP 20 R=140.820 L=13.820</p> <p>SIP 21 R=140.820 L=13.820</p> <p>SIP 22 R=140.820 L=13.820</p> <p>SIP 23 R=140.820 L=13.820</p> <p>SIP 24 R=140.820 L=13.820</p> <p>SIP 25 R=140.820 L=13.820</p> <p>SIP 26 R=140.820 L=13.820</p>																	
片勾配 摺付け図	<p>1:100</p> <p>DL=285.000</p> <p>1:500</p> <p>1:100</p>																	

x114.20.31(注) 現況地盤高は原則として、横断面により測定した値を示す。現況地盤高はローケで作成した。

図面番号	4 / 7	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図	番号	1 / 4
路線名	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			

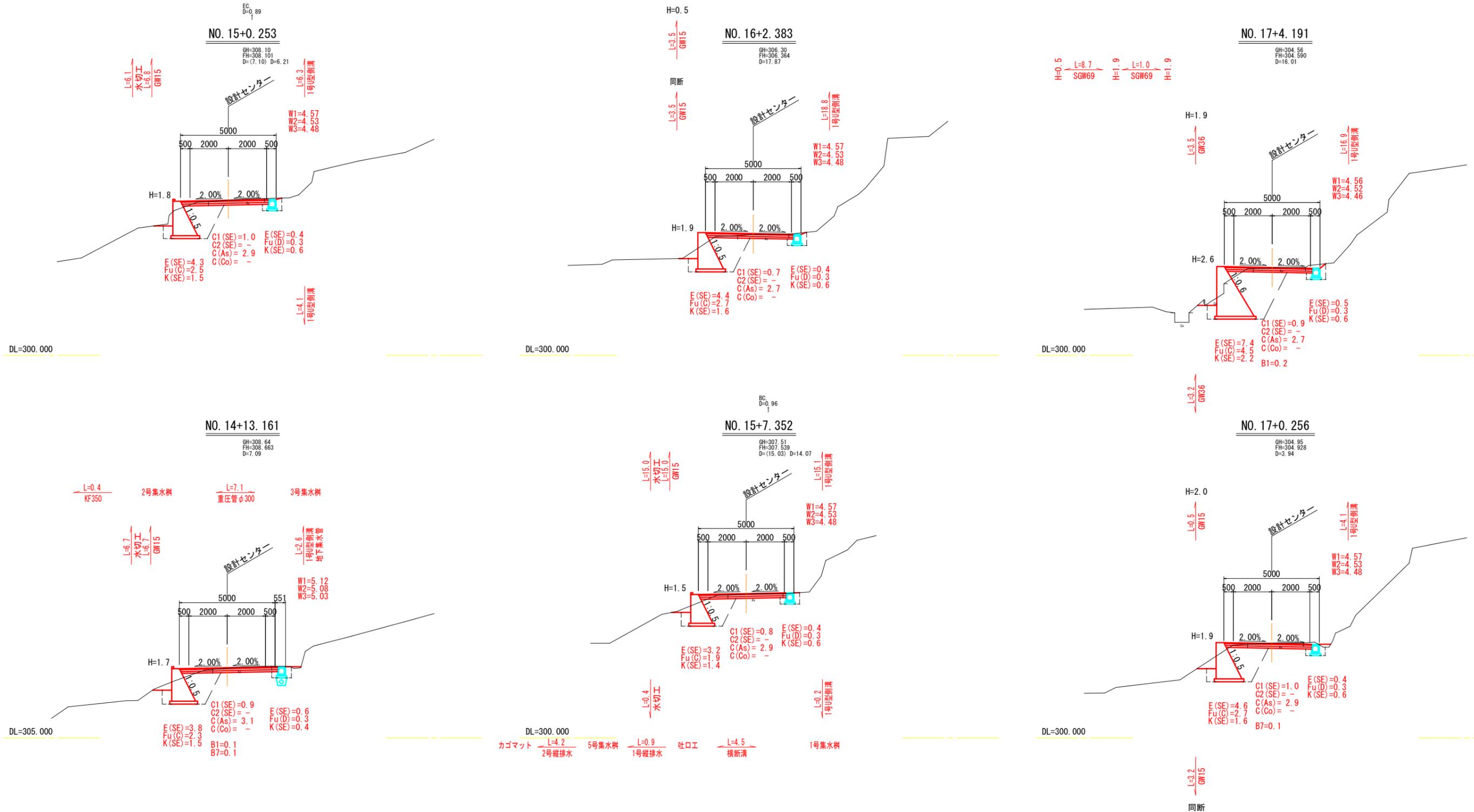
横断図 (1/4)



※注) 測点間の距離Dのうち、() 内の値は、横断図のある測点間の値 (計) を示す。

図面番号	5/7	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図	番号	2/4
路線名	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			

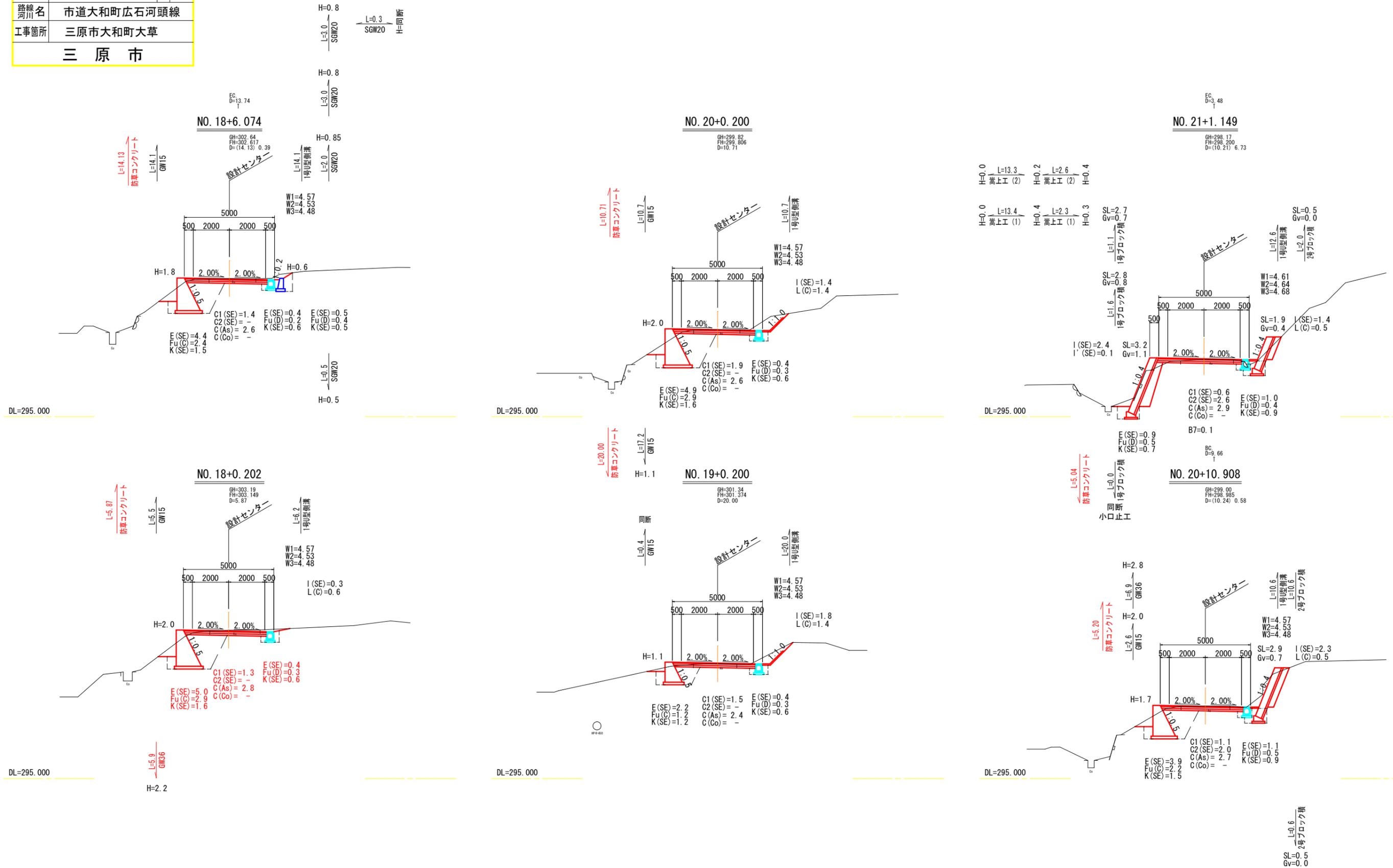
横断図 (2/4)



※注) 測点間の距離Dのうち、() 内の値は、横断図のある測点間の値 (計) を示す。

図面番号	6 / 7	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図	番号	3 / 4
路線名	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 (3/4)



※注) 測点間の距離Dのうち、() 内の値は、横断図のある測点間の値 (計) を示す。

横断図 (4/4)

図面番号	7 / 7	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図	番号	4 / 4
路線名	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			

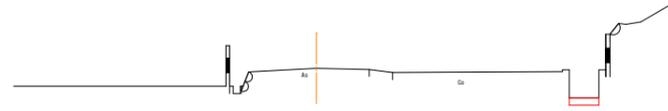
NO. 24+14. 869

GH=292. 89
FH= D=5. 40

EP

GH=291. 65
FH= D=0. 00

L=13. 0
既設コンクリート



DL=290. 000

DL=290. 000

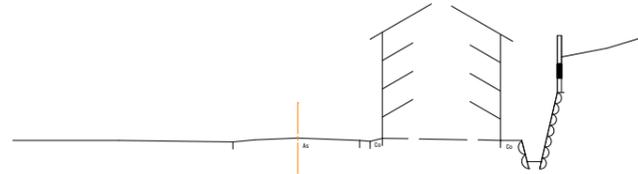
NO. 24+8. 500

GH=293. 27
FH= D=6. 37

NO. 25+0. 273

GH=292. 53
FH= D=21. 46

L=14. 3
アスカープ



DL=290. 000

DL=290. 000

参 考 资 料

—市道大和町広石河頭線道路改良工事—

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 48 三原市(大和) 00-07.07.01(0) 1 公共(一般)	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
	当世代 04 道路改良工事 00 補正なし 00 補正なし 09 閉所型・月単位 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%)	前世代
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

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,オープンカット,押土無し】 【障害無し、5,000m3未満】	90	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	90	m3			SPK24040001 00 単第0 -0001 表
路床盛土工					Y1E010105 レベル3
	1	式			
路床盛土 【B<2.5m】	3	m3			Y1E01010501 レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	3	m3			SPK24040005 00 単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路肩盛土工					Y1E010105 レベル3 A=0
	1	式			
路肩盛土 【発生土】					Y1E01010501 レベル4 A=0
	5	m3			
路肩盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満					SPK24040005 00
	5	m3			単第0 -0003 表
取付盛土工					Y1E010105 レベル3 A=0
	1	式			
取付盛土 【発生土】					Y1E01010501 レベル4 A=0
	1	m3			
取付盛土 施工幅員2.5m未満					SPK24040005 00
	1	m3			単第0 -0004 表
防草コンクリート					Y1E010109 レベル3
	1	式			
張りコンクリート 【18N/mm ² , Co夜間割増無】					Y1E01010901 レベル4
	98	m2			
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ70mm 18-8-20BB					S1040011 00
	98	m2			単第0 -0005 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【礫質土】					Y1E01011002 レベル4
	190	m3			
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11.5km以下(9.5km超)					SPK24040002 00
	190	m3			単第0 -0007 表
残土等処分					Y1E01011003 レベル4
	190	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					F000000100 00
	190	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 【礫質土】					Y1E01060102 レベル4
	250	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	250	m3			SPK24040015 00 単第0 -0008 表
埋戻し 【土砂】	150	m3			Y1E01060103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	150	m3			SPK24040020 00 単第0 -0009 表
基面整正	100	m2			Y1E01060104レベル4
基面整正	100	m2			SPK24040017 00 単第0 -0010 表
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1E010605 レベル3
小型擁壁 【SGW69】	9	m3			Y1E01060501レベル4
小型擁壁 擁壁平均高さ0.6m以上0.8m未満 18-8-40BB 基礎碎石有り	9	m3			SPK24040069 00 単第0 -0011 表
重力式擁壁 【GW15】	79	m3			Y1E01060502レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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	79	m3			SPK24040070 00 単第0 -0012 表
吐口工 【吐口工】	1	式			Y1E01060502レベル4 A=0
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.4	m2			SPK24040155 00 単第0 -0013 表
重力式擁壁 【GW36】	30	m3			Y1E01060502レベル4 A=0
重力式擁壁 擁壁平均高さ2m以上5m以下 基礎碎石有り 均しCo無し	30	m3			SPK24040070 00 単第0 -0014 表
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 【礫質土】	60	m3			Y1E01090102レベル4 A=0
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	60	m3			SPK24040015 00 単第0 -0015 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 【礫質土】	1	m3			Y1E01090102レベル4 A=1
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			SPK24040015 00 単第0 -0016 表
埋戻し 【土砂】	40	m3			Y1E01090103レベル4 A=0
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	40	m3			SPK24040020 00 単第0 -0017 表
基面整正	60	m2			Y1E01090104レベル4 A=0
基面整正	60	m2			SPK24040017 00 単第0 -0018 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
1号U型側溝 300 x 300	103	m			Y1E01090301レベル4 A=0
U型側溝 材料別途 L=2000mm/本	103	m			SDT00013 00 単第0 -0019 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
1号U型側溝 (300×300)					F000000300 00
	51	個			
側溝蓋 【スリット蓋】					Y1E01090305レベル4 A=0
	185	枚			
蓋版 材料別途 40 重量					SDT00017 00
	185	枚			単第0 -0020 表
スリット蓋 300					F000000400 00
	185	枚			
側溝蓋 【グレーチング蓋】					Y1E01090305レベル4 A=0
	10	枚			
蓋版 材料別途 40 重量					SDT00017 00
	10	枚			単第0 -0020 表
グレーチング蓋 300 L=1.0m T-25細目					F000000500 00
	10	枚			
角フリューム 350×350					Y1E01090301レベル4 A=0
	0.4	m			
角フリューム布設 350×350					V000000300 00
	0.4	m			単第0 -0021 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
横断溝 300	5	m			Y1E01090301 レベル4 A=0
横断溝布設 300	5	m			V000000400 00 単第0 -0024 表
1号縦排水 コルゲート管（半割） 500	1	m			Y1E01090301 レベル4 A=0
1号縦排水工 コルゲート管（半割） 500	1	m			V000000500 00 単第0 -0026 表
2号縦排水	4	m			Y1E01090301 レベル4 A=0
2号縦排水工 B250	4	m			V000000600 00 単第0 -0027 表
水切工	57	m			Y1E01090301 レベル4 A=0
水切工	57	m			V000000800 00 単第0 -0031 表
底張コンクリート	13	m			Y1E01090301 レベル4 A=1

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
底張コンクリート					V00000900 00
	13	m			単第0 -0033 表
管渠工					Y1C011205 レベル3
	1	式			
重圧管 300					Y1E01090301 レベル4 A=0
	7	m			
重圧管布設工 300					V000001000 00
	7	m			単第0 -0035 表
地下集水管 【有孔管 200】					Y1E01090301 レベル4 A=0
	37	m			
地下集水管 有孔管 200					V000001100 00
	37	m			単第0 -0038 表
集水桝・マンホール工					Y1E010905 レベル3
	1	式			
1号集水桝					Y1E01090503 レベル4 A=0
	1	箇所			
1号集水桝 プレキャスト					V000001200 00
	1	箇所			単第0 -0040 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
2号集水桝	1	箇所			Y1E01090503レベル4 A=0
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.38m3を超え0.40m3以下	1	箇所			SPK24040105 00 単第0 -0043 表
3号集水桝	1	箇所			Y1E01090503レベル4 A=0
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.49m3を超え0.52m3以下	1	箇所			SPK24040105 00 単第0 -0044 表
5号集水桝	1	箇所			Y1E01090503レベル4 A=0
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.22m3を超え0.24m3以下	1	箇所			SPK24040105 00 単第0 -0045 表
かごマット	1	式			Y1E010906 レベル3
かごマット 【1000×1500×500】	2	m2			Y1E01090601レベル4 A=0
かごマット設置(スロープ型) かご厚さt=50cm 亜鉛アルミメッキ 割栗石径15～20cm	2	m2			SPK24040207 00 単第0 -0046 表

本工事費 内訳表

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					Y1E0112 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1E011206 レベル3
	1	式			
舗装版破碎 【As舗装板, t<10cm】					Y1E01120603 レベル4 A=0
	327	m2			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下					SPK24040305 00
	327	m2			単第0 -0047 表
排水構造物撤去工					Y1E011208 レベル3
	1	式			
U型側溝撤去					Y1E01120812 レベル4 A=0
	1	m			
U型側溝撤去 KF350					V000000100 00
	1	m			単第0 -0048 表
運搬処理工					Y1E011216 レベル3
	1	式			
殻運搬 【コンクリート殻】					Y1E01121601 レベル4 A=0
	0.1	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	0.1	m3			SPK24040151 00 単第0 -0049 表
殻処分 【コンクリート殻】	0.1	m3			Y1E01121602レベル4 A=0
【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
コンクリート塊受入費 再生工場搬入	0.3	t			T9005 00
殻運搬 【As殻】	16	m3			Y1E01121601レベル4 A=0
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)	16	m3			SPK24040151 00 単第0 -0050 表
殻処分 【As殻】	16	m3			Y1E01121602レベル4 A=0
【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
アスファルト殻受入費 再生工場搬入	38	t			T9006 00

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装工					Y1E0204 レベル2 A=0
1	式				
アスファルト舗装工					Y1E020404 レベル3 A=0
1	式				
下層路盤(車道・路肩部) 【再生砕石, t=10cm】					Y1E02040401 レベル4 A=0
506	m2				
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK24040232 00
506	m2				単第0 -0051 表
上層路盤(車道・路肩部) 【粒調砕石, t=10cm】					Y1E02040403 レベル4 A=0
425	m2				
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK24040234 00
425	m2				単第0 -0052 表
表層(車道・路肩部) 【再生密粒度アスコン, t=5cm】					Y1E02040409 レベル4 A=0
429	m2				
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm					SPK24040241 00
429	m2				単第0 -0053 表
縁石工					Y1E0206 レベル2 A=0
1	式				

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
縁石工	1	式			Y1E020603 レベル3 A=0
アスカーブ 【細粒度アスコン】	14	m			Y1E02060304 レベル4 A=0
アスカーブA 断面積215cm ² 以上235cm ² 未満 再生細粒度アスファルト混合物(13)	14	m			SPK24040245 00 単第0 -0054 表
スロープ鉄板 2,700×915 縞板6mm	1	式			F000001700 00
区画線工	1	式			Y1E0210 レベル2
区画線工	1	式			Y1A011117 レベル3
区画線工	1	式			Y1A01111701 レベル4 A=0
熔融式区画線 【実線 白,w=15cm】 【排水性舗装用の無し】	40	m			Y1A01111701 レベル4 A=0
区画線設置(熔融式) 実線_15cm	40	m			SDT00001 00 単第0 -0055 表
仮設工	1	式			Y1A0115 レベル2

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通管理工					Y1A011521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1A01152101 レベル4 A=0
	5	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	5	人			
** 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 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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					
契約保証費計					

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK24040001

単第0 -0001 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 44.26% 労務構成比:

36.73%

材料構成比: 19.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

328.03000

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
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	44.26%		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)	36.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	19.01%		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以上4.0m未満

SPK24040005

単第0 -0002 表

1

m3 当り

機械構成比: 15.83% 労務構成比: 75.68%

材料構成比: 8.49%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

869.10000

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
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	7.93%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.90%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
運転手(特殊)	67.44%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

路肩盛土
 施工幅員2.5m以上4.0m未満

SPK24040005

単第0 -0003 表

1

m3 当り

機械構成比: 15.83% 労務構成比: 75.68%

材料構成比: 8.49%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

869.10000

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
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	7.93%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.90%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
運転手(特殊)	67.44%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

取付盛土
 施工幅員2.5m未満
 機械構成比:

SPK24040005

単第0 -0004 表

1
 標準単価:

m3 当り
 6,427.10000

0.81% 労務構成比: 98.92% 材料構成比: 0.27% 市場単価構成比: 0.00%

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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.81%		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	89.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.27%		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

コンクリート打設工
防草コンクリート Co厚さ70mm

S1040011
18-8-20BB

単第0 -0005 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.600	人			
特殊作業員	1.100	人			
普通作業員	1.900	人			
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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	8.470	m3			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付1.7t吊_山積0.28m3	0.890	日			単第0-0006 表
諸雑費	4.0	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 施工幅 1.0m超2.0m以下 C=1 - F=70 コンクリート厚さ(mm)			B=1 施工高さ -4.5m以上-1.0m未満 D=1 18-8-20BB G=1 -		

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0007 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離11.5km以下(9.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比:

39.52% 材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,756.90000

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
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)	45.59%		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)	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.89%		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=33 距離11.5km以下(9.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り

土砂 標準

機械構成比: 23.14% 労務構成比: 53.20%

SPK24040015

土留方式無し 障害無し

材料構成比: 23.66%

単第0 -0008 表

1

m3 当り

標準単価: 236.98000

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1~3,2011,2014	23.14%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	53.20%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23.66%		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 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		

施工単価表

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0009 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.76% 労務構成比:

81.50%

材料構成比:

8.74%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,928.70000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	8.18%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5~0.6t	1.48%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t		KTPC00070 KTPT00070
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.10%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	39.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	15.79%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.61%		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	0.13%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

小型擁壁
 擁壁平均高さ0.6m以上0.8m未満
 機械構成比: 4.28%

SPK24040069
 18-8-40BB 基礎砕石有り
 労務構成比: 75.78% 材料構成比: 19.94% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0011 表
 1 m3 当り
 標準単価: 97,705.00000

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2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	3.43%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	24.27%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.45%		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)	19.41%		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	0.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0031

重力式擁壁

擁壁平均高さ1m超2m未満

機械構成比: 3.22%

労務構成比:

SPK24040070

基礎砕石有り 均しCo無し

68.30%

材料構成比:

28.48%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0012 表

標準単価: 1

m3 当り

66,277.00000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.22%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	16.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	14.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.20%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.41%		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)	28.08%		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	0.28%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK24040155

単第0 -0013 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

9,352.20000

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
型わく工	46.19%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.57%		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

重力式擁壁

擁壁平均高さ2m以上5m以下

機械構成比: 6.67%

労務構成比:

SPK24040070

基礎砕石有り 均しCo無し

61.41%

材料構成比:

31.92%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0014 表

標準単価: 1

m3 当り

59,876.00000

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
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	4.58%		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
型わく工	13.37%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	13.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.65%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	2.26%		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)	31.09%		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	0.57%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

床掘り

土砂 標準

機械構成比: 23.14% 労務構成比: 53.20%

SPK24040015
土留方式無し 障害無し

材料構成比: 23.66%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0015 表

1
標準単価:

m3 当り

236.98000

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1~3,2011,2014	23.14%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	53.20%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23.66%		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 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		

施工単価表

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0017 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.57% 労務構成比:

86.79% 材料構成比: 3.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,157.90000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3	8.96%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00159 MTPT00159
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.61%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	53.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	25.36%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.80%		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	0.84%		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 -0044

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0022 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.58% 労務構成比:

77.45%

材料構成比: 16.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,206.10000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.55%		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	37.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.27%		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	11.93%		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	5.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート打設
1日当り打設量_10m3未満

S2030085

単第0 -0029 表

100

m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	3.200	人			
特殊作業員	7.400	人			
普通作業員	7.700	人			
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5,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	104.000	m3			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	2.800	日			
諸雑費	11	%			#09
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 1日当り打設量_10m3未満 C=1 18-5-40BB			B=1 - E=1 -		

施工単価表

型枠

SPK24040155

単第0 -0032 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,483.40000

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
型わく工	43.77%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	31.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%		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

コンクリート打設
1日当り打設量_10m3未満

S2030085

単第0 -0034 表

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	3.200	人			
特殊作業員	7.400	人			
普通作業員	7.700	人			
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5,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	104.000	m3			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	2.800	日			
諸雑費	11	%			#09
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 1日当り打設量_10m3未満 C=1 18-5-40BB			B=1 - E=1 -		

施工単価表

重圧管布設工
300

V000001000

単第0 -0035 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	5.6	m2			単第0-0036 表
重圧管布設工 据付 200mm以上300mm以下 円形側溝(各種) 基礎碎石無し	10	m			単第0-0037 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

頁0 -0059

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0036 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.27% 労務構成比:

73.08%

材料構成比: 21.65%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,278.10000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.24%		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	35.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.83%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.75%		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	16.89%		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	4.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

重圧管布設工

SPK24040094

単第0 -0037 表

据付 200mm以上300mm以下

円形側溝(各種) 基礎碎石無し

1

m 当り

機械構成比: 1.53% 労務構成比: 18.15%

材料構成比: 80.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

17,993.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.37%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.31%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.81%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	4.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
重圧管 300	79.53%		円形側溝 縦断用 内径250mm T-25		F0000000001 TTPT00375
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.71%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

1号集水桧
プレキャスト

V000001200

単第0 -0040 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト集水桧 据付 基礎碎石無し 製品質量(kg/基)600kgを超え800kg以下	1	基			単第0-0041 表
1号集水桧本体	1	個			
1号集水桧 中間ベース	1	個			
1号集水桧 桧ベース	1	個			
インパットコンクリート打設 1日当り打設量_10m3未満 -	0.028	m3			単第0-0042 表
無収縮モルタル 25kg袋	0.076	袋			
蓋版 材料別途 40 重量	1	枚			単第0-0020 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	0.6	m2			単第0-0022 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

プレキャスト集水桝

SPK24040095

単第0 -0041 表

据付 基礎砕石無し

製品質量(kg/基)600kgを超え800kg以下

1

基 当り

機械構成比: 9.59%

労務構成比:

88.39%

材料構成比:

2.02%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

7,563.90000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.05%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	33.00%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	15.28%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.52%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.91%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

インバートコンクリート打設
1日当り打設量_10m3未満

S2030085

単第0 -0042 表

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	3.200	人			
特殊作業員	7.400	人			
普通作業員	7.700	人			
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)	104.000	m3			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	2.800	日			
諸雑費	11	%			#09
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 1日当り打設量_10m3未満 C=2 18-8-40BB			B=1 - E=1 -		

施工単価表

頁0 -0069

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK24040105

単第0 -0043 表

18-8-40BB

0.38m3を超え0.40m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.08% 労務構成比:

86.82% 材料構成比: 13.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

58,037.00000

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) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.08%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	33.31%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.04%		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)	12.75%		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	0.07%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0071

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK24040105

単第0 -0044 表

0.49m3を超え0.52m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.08% 労務構成比:

85.89% 材料構成比: 14.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

69,964.00000

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) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.08%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	32.62%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.28%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.16%		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)	13.69%		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	0.07%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0073

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK24040105

単第0 -0045 表

0.22m3を超え0.24m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.09% 労務構成比:

89.00%

材料構成比: 10.91%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

41,453.00000

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) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.09%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	34.95%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.41%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.75%		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)	10.52%		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	0.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

かごマット設置(スロープ型)
かご厚さt=50cm 亜鉛アルミメッキ

SPK24040207
割栗石径15~20cm

単第0 -0046 表

1 m2 当り
標準単価: 14,639.00000

機械構成比: 3.22% 労務構成比: 22.96%

材料構成比: 73.82% 市場単価構成比: 0.00%

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2011 山積0.8/平積0.6m3	3.10%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2011 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00157 MTPT00157
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	16.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.18%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	2.17%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.57%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
かごマット-スロープ型- 長期性能型(めっき鉄線) 高さ50cm	46.23%		かごマットt=50cmメッキ鉄線		TTPC00039 TTPT00039
割ぐり石 200~150mm	21.74%		詰石割栗石 150-200mm		TTPC00007 TTPT00007

施工単価表

舗装版破碎

SPK24040305

単第0 -0047 表

アスファルト舗装版

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 13.49%

労務構成比:

80.49%

材料構成比:

6.02%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

207.06000

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	13.49%		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
土木一般世話役	28.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	6.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0049 表

Co(鉄筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

1

m3 当り

機械構成比: 41.69% 労務構成比:

43.88% 材料構成比: 14.43% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,582.80000

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
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)	41.69%		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)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 E=1	Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し -(全ての費用)		B=1 D=25	機械積込 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 44.95% 労務構成比: 38.97%

SPK24040151

DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)

材料構成比: 16.08% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0050 表

1
標準単価:

m3 当り

3,512.00000

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
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)	44.95%		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)	38.97%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.08%		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

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0051 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.67% 労務構成比:

15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,202.10000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.87%		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 マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.48%		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	0.48%		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)	7.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%		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

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0051 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.67% 労務構成比:

15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,202.10000

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
再生クラッシャー 30~0mm	78.02%		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	1.33%		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 -0083

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0052 表

M-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

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	3.96%		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 マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.13%		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	1.01%		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)	15.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%		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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0052 表

M-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88% 労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

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
粒度調整碎石 30~0mm	53.57%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0021 TTPT00357
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	2.81%		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=6 H=1	M-30 -(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 -0085

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0053 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: 1.35%

労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,836.00000

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>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	0.87%		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	0.13%		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)	0.13%		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	3.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	1.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.67%		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

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0053 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: 1.35%

労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,836.00000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	81.56%		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-3プライムコート用	7.06%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.47%		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 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【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)					

施工単価表

アスカープA

SPK24040245

単第0 -0054 表

断面積215cm2以上235cm2未満

再生細粒度アスファルト混合物(13)

1

m 当り

機械構成比: 3.62%

労務構成比:

51.60%

材料構成比: 44.78%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,184.50000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	2.05%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
アスファルトカーバ ガソリンエンジン駆動式 能力4.0~4.5m3/h	1.37%		アスファルトカーバ ガソリンエンジン駆動式 能力4.0~4.5m3/h		MTPC00055 MTPT00055
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	23.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.39%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(一般)	7.28%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生細粒度(13)	43.47%		再生細粒度アスコン 13		TTPC00025 TTPT00025

施工単価表

アスカープA

SPK24040245

単第0 -0054 表

断面積215cm2以上235cm2未満

再生細粒度アスファルト混合物(13)

1

m 当り

機械構成比: 3.62% 労務構成比: 51.60%

材料構成比: 44.78%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,184.50000

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
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.91%		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	0.33%		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
積算単価			積算単価		E9999
A=6 断面積215cm2以上235cm2未満 C=1 - E=1 -(全ての費用)			B=2 再生細粒度アスファルト混合物(13) D=1 -		

施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0055 表

実線 15cm

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	42.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

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(土砂)	オープンカット部	礫質土	m3		91.3	90.0
	路床盛土工	路床(発生土)	B<2.5m	礫質土	m3		2.5	3.0
	路肩盛土工	路肩盛土(発生土)		礫質土	m3		4.7	5.0
	取付盛土工	取付盛土(発生土)		礫質土	m3		1.3	1.0
	防草コンクリート	張りコンクリート			m2		98.1	98.0
	残土処理工	土砂等運搬			m3		185.5	190.0
		残土等処分			m3		185.5	190.0
擁壁工								
	作業土工	床掘り		礫質土	m3		251.1	250.0
		埋戻し	埋戻し種別	土砂	m3		149.3	150.0
		基面整正			m2		102.8	100.0
	場所打擁壁工	小型重力式擁壁(SGW69)	コンクリート	H=0.6m	m3		9.3	9.0
		重力式擁壁(GW15)	コンクリート	H=1.4m	m3		78.7	79.0
		吐口工	型枠		m2		0.4	0.4
		重力式擁壁(GW36)	コンクリート	H=2.1m	m3		29.5	30.0
排水構造物工								
	作業土工	床掘り		礫質土	m3		56.1	60.0
		床掘り	現場制約あり	礫質土	m3		1.3	1.0
		埋戻し	埋戻し種別	埋戻し種別	m3		35.1	40.0
		基面整正			m2		61.8	60.0
	側溝工	1号U型側溝			m		102.7	103.0
			1号U型側溝		個		51.4	51.0
		側溝蓋	スリット蓋		枚		184.9	185.0
		側溝蓋	グレーチング蓋		枚		10.3	10.0
		角フリューム350			m		0.4	0.4
		横断溝			m		4.5	5.0
		1号縦排水			m		0.9	1.0
		2号縦排水			m		4.2	4.0
		水切工			m		57.3	57.0
		底張コンクリート			m		13.0	13.0
	管渠工	重圧管φ300			m		7.1	7.0
		地下集水管			m		37.2	37.0
	集水柵工	1号集水柵			箇所		1.0	1.0
		2号集水柵			箇所		1.0	1.0
		3号集水柵			箇所		1.0	1.0
		5号集水柵			箇所		1.0	1.0
	カゴマット	カゴマット	1000×1500×500		m2		1.5	2.0
構造物撤去工								
	構造物取壊し工	舗装版取壊し	アスファルト舗装版		m2		326.5	327.0
	排水構造物撤去工	U型側溝撤去	KF350撤去		m		1.2	1.0
	運搬処理工	殻運搬	コンクリート殻		m3		0.1	0.1
		殻処分	コンクリート殻受入費		t		0.25	0.3
		殻運搬	アスファルト殻		m3		16.4	16.0
		殻処分	アスファルト殻受入費		t		38.4	38.0
舗装工								
	アスファルト舗装工	下層路盤	再生碎石	t=100	m2		505.6	506.0
		上層路盤	粒調碎石	t=100	m2		425.4	425.0
		表層	再生密粒度As	t=50	m2		428.8	429.0

土量配分

発生土(レキ質土)

必要土

掘削(オープン)	=	91.3	m ³
掘削(片切)	=	0.0	m ³
床掘	=	308.5	m ³
<hr/>			
合計	=	399.8	m ³

埋戻(C)	=	149.3	m ³
埋戻(D)	=	35.1	m ³
路床盛土	=	2.5	m ³
路体盛土	=	-	m ³
路肩盛土	=	4.7	m ³
取付盛土	=	1.3	m ³
<hr/>			
合計	=	192.9	m ³

残土処分

発生土 - 流用土 × 1/変化率

$$399.8 - 192.9 \times 1/0.9 = 185.5 \text{ m}^3$$

数量集計表 (1/2)

土 工

種 別 場 所	掘削オープン (土砂)	掘削片切 (土砂)				切土法面整形 (土砂)	盛土法面整形 (土砂)		
		91.3	0.0			(左)	0.0	0.0	
					(右)	0	0.0		
計	91.3 m ³	0.0 m ³				0.0 m ²	0.0 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)	
	2.5	—	—	—	—	—	4.7	1.3	
計	2.5 m ³	0.0 m ³	4.7 m ³	1.3 m ³					
合 計	2.5 m ³			0.0 m ³			4.7 m ³	1.3 m ³	

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 殻処分	C o 殻処分 無筋Co	C o 殻処分 鉄筋Co			
	326.5	—	0.0	16.3	0.1	—			
計	326.5 m ²	0.0 m ²	0.0 m ³	16.3 m ³	0.1 m ³	0.0 m ³			

撤去工

種別 場所	水路 KF450		管渠 HP φ 450		集水枿				
	1.2		0.0		0.0				
計	1.2 m		0.0 m		0.0 箇所				

掘削 数量計算								
測点	距離	オープン C1 (SE)			片切 C2 (SE)			摘要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
		0.8						
NO. 16+2.383	15.03	0.7	0.75	11.3				
NO. 17+0.256	17.87	1.0	0.85	15.2				
NO. 17+4.191	3.94	0.9	0.95	3.7				
NO. 18+0.202	16.01	1.3	1.10	17.6				
小計	52.85			47.8			0.0	
合計	98.78			91.3			0.0	

盛 土

数量計算

測 点	距 離	路床盛土 (B 1)				平均		摘 要
		断 面	平 均	立 積				
NO. 17+0.256	17.87	0.0						
NO. 17+4.191	3.94	0.2	0.10	0.4				
NO. 18+0.202	16.01	0.0	0.10	1.6				
小 計	37.82			2.0			0.0	
合 計	83.75			2.5			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	
NO. 13+1. 428		0. 1						
NO. 14+0. 823	19. 40	0. 1	0. 10	1. 9	0. 0			
N014+10. 412	9. 59	0. 1	0. 10	1. 0	0. 2	0. 10	1. 0	
N014+13. 161	2. 75	0. 1	0. 10	0. 3	0. 0	0. 10	0. 3	
N015+0. 253	7. 09	0. 0	0. 05	0. 4				
N015+7. 352	7. 10							
小 計	45. 93			3. 6			1. 3	

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	
N016+2.383	15.03	0.0						
NO. 17+0.256	17.87	0.1	0.05	0.9				
N017+4.191	3.94	0.0	0.05	0.2				
NO. 18+0.202	16.01							
小 計	52.85			1.1			0.0	
合 計	98.78			4.7			1.3	

数量集計表

法面工

種 別 場 所	防草コンクリート					
	98.1					
計	98.1 m ²					

法面工

数量計算

測点	距離	防草コンクリート L (C)						摘要
		長さ	平均	平積		平均		
NO. 18+0.202		1.0						
NO. 18+6.074	5.87	1.0	1.00	5.9				
NO. 19+0.200	14.13	1.0	1.00	14.1				
		2.0						
NO. 20+0.200	20.00	2.0	2.00	40.0				
NO. 20+10.908	10.71	1.9	1.95	20.9				
	5.20	1.9	1.90	9.9				
NO. 21+1.149	5.04	1.0	1.45	7.3				
合計				98.1			0.0	
防草コンクリート体積		=98.1×0.07		6.9				

数量集計表

作業土工

種 別 場 所	機械床堀 (土 砂)	埋 戻 (種 別)	埋 戻 (種 別)	人 力	基面整正	
左側(擁壁)	251.1	149.3	—		102.8	
小 計	251.1	149.3	—		102.8	
右側(底張)	—	—	—	1.3	0.0	
右側(排水路)	48.4	—	30.9		54.3	
横断管・横断溝	7.7	—	4.2		7.5	
小 計	56.1	—	35.1	1.3	61.8	
計	307.2 m ³	149.3 m ³	35.1 m ³	1.3 m ³	164.6 m ²	

作業土工 (左側)

数量計算

測 点	距 離	床掘 E (SE)			埋戻 F u (C)			基面整正 K (SE)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	幅	平 均	平 積	
		7.4			4.5			2.2			
NO. 17+4. 191	3. 2	7.4	7. 40	23. 7	4. 5	4. 50	14. 4	2. 2	2. 20	7. 0	GW36
	3. 5	7.4	7. 40	25. 9	4. 5	4. 50	15. 8	2. 2	2. 20	7. 7	
小 計				49. 6			30. 2			14. 7	
合 計				251. 1			149. 3			102. 8	

作業土工 (右側)

数量計算

測 点	距 離	床掘 (人力)			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	
		0.1									
No. 24+14. 869付近	13.0	0.1	0.10	1.3							
合 計				1.3			0.0			0.0	

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)	基礎碎石 RC-40 t=15cm		
SGW69	9.3	26.5	11.8	小型重力式擁壁(SGW69)	H=0.6m
GW15	78.7	211.1	91.1	重力式擁壁(GW15)	H=1.4m
吐口工	(0.1)	0.4			
GW36	29.5	59.8	24.1	重力式擁壁(GW36)	H=2.1m
計	117.4 m ³	297.8 m ²	127.0 m ²		

重力式擁壁(GW15)

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)											
NO. 13+1.428		0.94			2.75			1.25			H=1.30m
NO. 14+0.823	17.6	0.65	0.80	14.1	2.12	2.44	42.9	1.10	1.18	20.8	H=1.00m
NO. 14+10.412	8.9	0.74	0.70	6.2	2.33	2.23	19.8	1.15	1.13	10.1	H=1.10m
NO. 14+13.161	2.6	1.40	1.07	2.8	3.60	2.97	7.7	1.45	1.30	3.4	H=1.70m
NO. 15+0.253	6.7	1.53	1.47	9.8	3.81	3.71	24.9	1.50	1.48	9.9	H=1.80m
NO. 15+7.352	6.8	1.16	1.35	9.2	3.18	3.50	23.8	1.35	1.43	9.7	H=1.50m
NO. 16+2.383	15.0	1.66	1.41	21.2	4.02	3.60	54.0	1.55	1.45	21.8	H=1.90m
	3.5	1.66	1.66	5.8	4.02	4.02	14.1	1.55	1.55	5.4	H=1.90m
	3.5	0.26	0.96	3.4	1.06	2.54	8.9	0.85	1.20	4.2	H=0.50m
		1.66			4.02			1.55			H=1.90m
NO. 17+0.256	3.2	1.66	1.66	5.3	4.02	4.02	12.9	1.55	1.55	5.0	H=1.90m
	0.5	1.80	1.73	0.9	4.24	4.13	2.1	1.60	1.58	0.8	H=2.00m
合計	68.3			78.7			211.1			91.1	H=1.43558

吐口工

NO.15+7.352付近

吐口工

構造図より

N = 1 ヶ所

開口幅 = 0.30 m

コンクリート

控除 V = -0.217×0.30 = -0.07 m^3

型枠

増分 A = 0.173×2 = 0.35 m^2

作業土工 (右側)		数量計算										
測点	距離	床掘 E (SE)			埋戻 F u (D)			基面整正 K (SE)			摘要	
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	幅	平均	平積		
(排水路)												
												1号U型側溝. 地下集水管
NO. 13+1.428		0.5			0.3			0.4				〃
NO. 14+0.823	21.2	0.6	0.55	11.7	0.3	0.30	6.4	0.4	0.40	8.5		〃
NO. 14+10.412	10.5	0.6	0.60	6.3	0.3	0.30	3.2	0.4	0.40	4.2		〃
NO. 14+13.161	2.9	0.6	0.60	1.7	0.3	0.30	0.9	0.4	0.40	1.2		〃
	2.6	0.6	0.60	1.6	0.3	0.30	0.8	0.4	0.40	1.0		〃
		0.4			0.3			0.6				1号U型側溝
NO. 15+0.253	4.1	0.4	0.40	1.6	0.3	0.30	1.2	0.6	0.60	2.5		〃
	6.3	0.4	0.40	2.5	0.3	0.30	1.9	0.6	0.60	3.8		〃
NO. 15+7.352	0.2	0.4	0.40	0.1	0.3	0.30	0.1	0.6	0.60	0.1		〃
NO. 16+2.383	15.1	0.4	0.40	6.0	0.3	0.30	4.5	0.6	0.60	9.1		〃
NO. 17+0.256	18.8	0.4	0.40	7.5	0.3	0.30	5.6	0.6	0.60	11.3		〃
NO. 17+4.191	4.1	0.5	0.45	1.8	0.3	0.30	1.2	0.6	0.60	2.5		〃
NO. 18+0.202	16.9	0.4	0.45	7.6	0.3	0.30	5.1	0.6	0.60	10.1		〃
合計				48.4			30.9			54.3		

作業土工 (管渠・横断溝) (1/2)

作業土工

床掘 E(SE)

$$V = 5.0 + 2.7 = 7.7 \text{ m}^3$$

埋戻(C) Fu(C)

$$V = \quad = - \text{ m}^3$$

埋戻(D) Fu(D)

$$V = 2.8 + 1.4 = 4.2 \text{ m}^3$$

基面整正 K(SE)

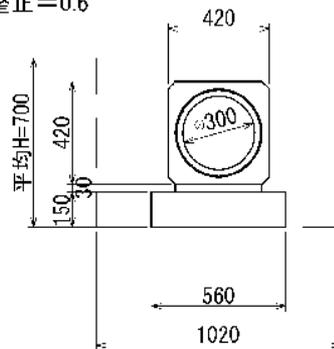
$$A = 4.3 + 3.2 = 7.5 \text{ m}^2$$

重圧管 φ 300

・NO.14+15付近

(L=7.1m)

床掘 = 0.7
埋戻(D) = 0.4
基面整正 = 0.6



$$\text{土工延長 } L = 7.1 = 7.1 \text{ m}$$

$$\text{床掘 } V = 0.7 \times 7.1 = 5.0 \text{ m}^3$$

$$\text{埋戻(D) } V = 0.4 \times 7.1 = 2.8 \text{ m}^3$$

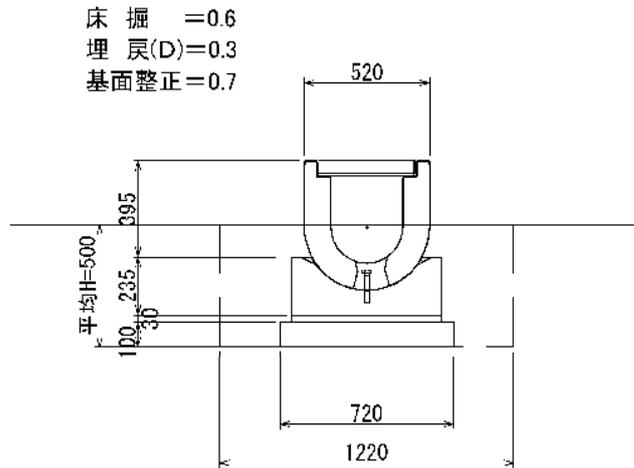
$$\text{基面整正 } A = 0.6 \times 7.1 = 4.3 \text{ m}^2$$

作業土工 (管渠・横断溝) (2/2)

横断溝

・NO.15+7.352付近

(合計 L=4.5m)



土工延長	L=	4.5	=	4.5 m
	床掘	V=	0.6 × 4.5	= 2.7 m ³
	埋戻(D)	V=	0.3 × 4.5	= 1.4 m ³
	基面整正	A=	0.7 × 4.5	= 3.2 m ²

1号U型側溝

1号U型側溝布設延長

延長

$$L = 102.7 \text{ m}$$

1号U型側溝

300×300 L=2m

$$102.7 \text{ m} \div 2\text{m}$$

$$N = 51.35 \text{ 個}$$

スリット蓋

300 L=0.5m

$$102.7 \text{ m} \div 10\text{m} \times 18\text{枚}$$

$$N = 184.9 \text{ 枚}$$

グレーチング蓋

300 L=1.0m

$$102.7 \text{ m} \div 10\text{m} \times 1\text{枚}$$

$$N = 10.3 \text{ 枚}$$

延長調書

測 点	距 離	1号U型側溝			2号U型側溝			角フリューム350			摘 要
				m			m			m	
(右側)											
NO. 13+1.428											
NO. 14+0.823				21.2							
NO. 14+10.412				10.5							
NO. 14+13.161				2.9							
				2.6							
NO. 15+0.253				4.1							
				6.3							
NO. 15+7.352				0.2							
NO. 16+2.383				15.1							
NO. 17+0.256				18.8							
NO. 17+4.191				4.1							
NO. 18+0.202				16.9							
小 計				102.7			0.0			0.0	
合 計				102.7			0.0			0.4	

延長調書

測 点	距 離	1号集水桝			2号集水桝			3号集水桝			摘 要
				ヶ所			ヶ所			ヶ所	
NO. 15+6付近				1.0							右側
NO. 14+15付近							1.0				左側
NO. 14+15付近										1.0	右側
合 計				1.0			1.0			1.0	

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	
NO. 15+6付近							1.0				左側
合 計				0.0			1.0			0.0	

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)

$$A = 290 + 36.5 = 326.5 \text{ m}^2$$

コンクリート構造物取壊し(無筋構造物)

$$V = (\text{別紙より}) = 0.0 \text{ m}^3$$

アスファルト殻運搬処理

$$V = 326.5 \times 0.05 = 16.3 \text{ m}^3$$

$$W = 16.325 \times 2.35 = 38.4 \text{ t}$$

コンクリート取壊し運搬処理

(無筋Co) (別紙より)

$$V = 0.1 = 0.1 \text{ m}^3$$

$$W = 0.1 \times 2.50 = 0.25 \text{ t}$$

水路撤去

$$\text{KF350} \quad L = (\text{別紙より}) = 1.2 \text{ m}$$

管渠撤去

$$\text{HP } \phi 450 \quad L = (\text{別紙より}) = 0.0 \text{ m}$$

集水柵撤去

$$\text{集水柵} \quad N = (\text{別紙より}) = 0 \text{ 箇所}$$

撤去・復旧工（舗装）

アスファルト舗装取壊し(t=5cm)（支線、車道）

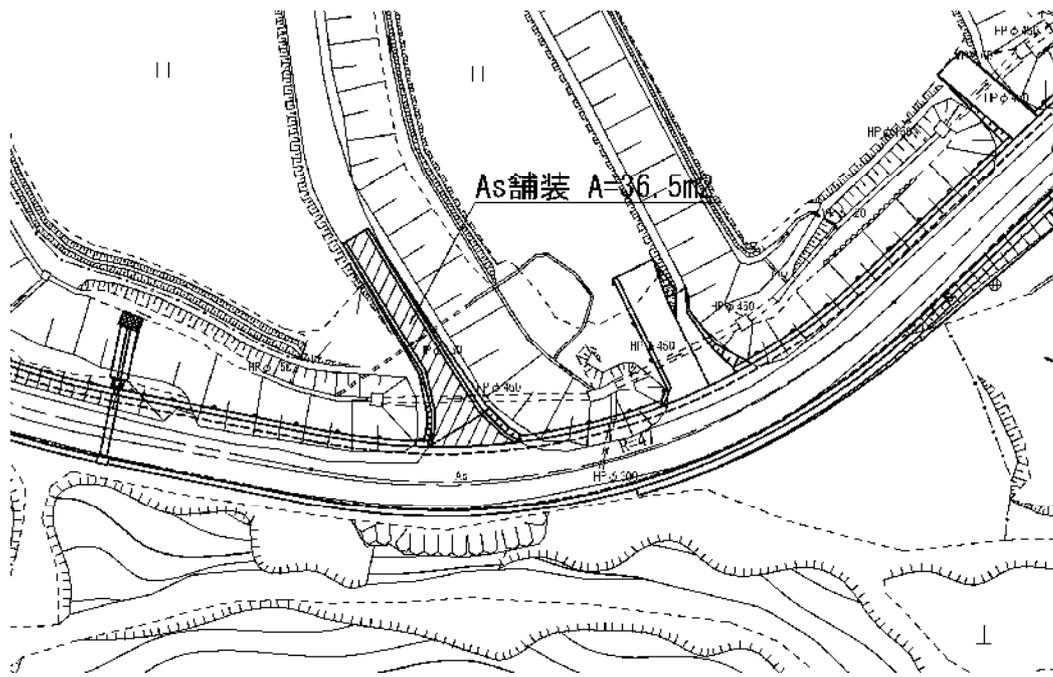
（平面図より）

$$A = \quad 36.5 \quad + \quad \quad + \quad \quad = \quad 36.5 \text{ m}^2$$

アスファルト舗装復旧(t=5,10,10cm(支線、車道)

（平面図より）

$$A = \quad 36.5 \quad + \quad \quad + \quad \quad = \quad 36.5 \text{ m}^2$$



撤去工（水路・管渠）

撤去工(水路) (平面図より)

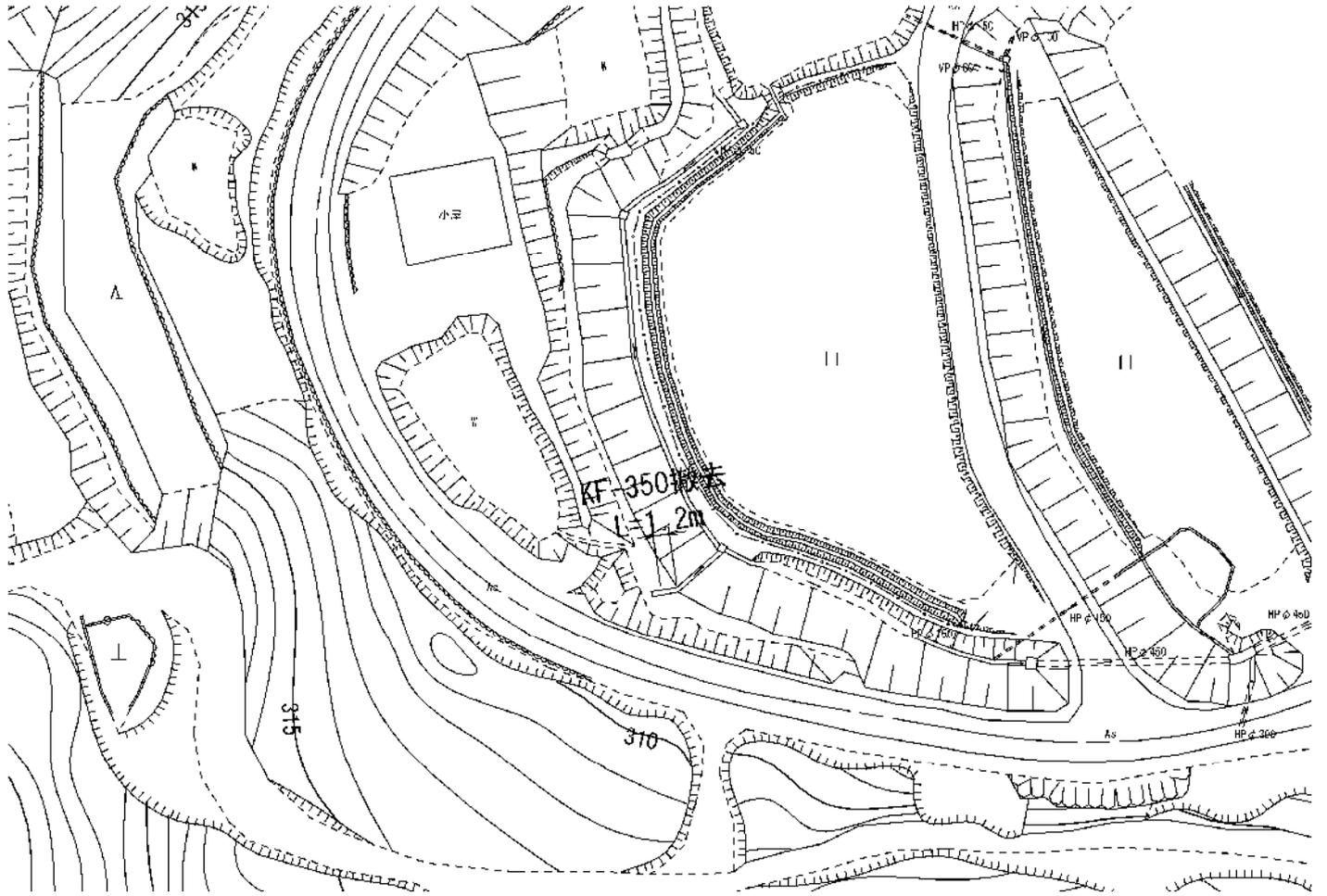
$$\text{KF-350} \quad L = 1.2 \quad = 1.2 \text{ m}$$

コンクリート取壊し運搬処理(水路)

KF-350

$$V = (0.35 \times 2 \times 0.04 + 0.28 \times 0.035) \times 1.2 = 0.1 \text{ m}^3$$

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

$$A = 392.3 + 36.5 = 428.8 \text{ m}^2$$

W2(上層路盤) 粒調碎石 t=10cm

$$A = 388.9 + 36.5 = 425.4 \text{ m}^2$$

W3(下層路盤) 再生碎石 t=10cm

$$A = 469.1 + 36.5 = 505.6 \text{ m}^2$$

区画線工

実線(白) W=0.15

(別紙より)

$$\text{(右側)} \quad L = \quad \quad \quad = 39.8 \text{ m}$$

破線(白) W=0.30

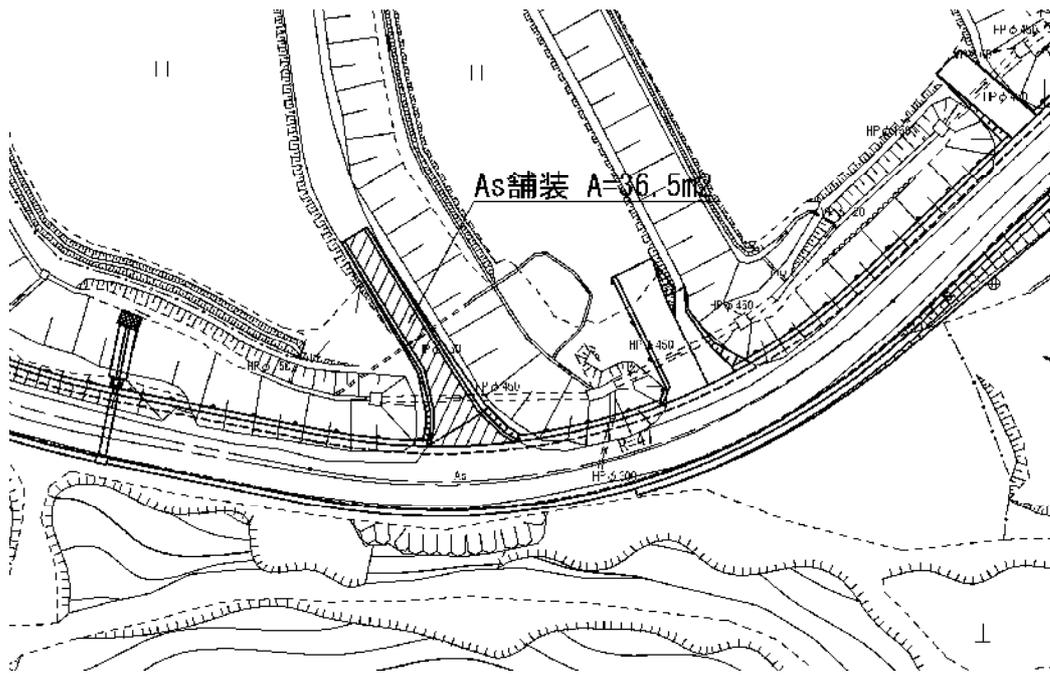
(別紙より)

$$\text{(両側)} \quad L = 0.0 \times 2 = 0.0 \text{ m}$$

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			
NO. 16+2.383	15.03	4.57	4.57	68.7	4.53	4.53	68.1	
NO. 17+0.256	17.87	4.57	4.57	81.7	4.53	4.53	81.0	
NO. 17+4.191	3.94	4.56	4.57	18.0	4.52	4.53	17.8	
NO. 18+0.202	16.01	4.57	4.57	73.2	4.53	4.53	72.5	
小 計	52.85			241.6			239.4	
合 計	82.78			392.3			388.9	

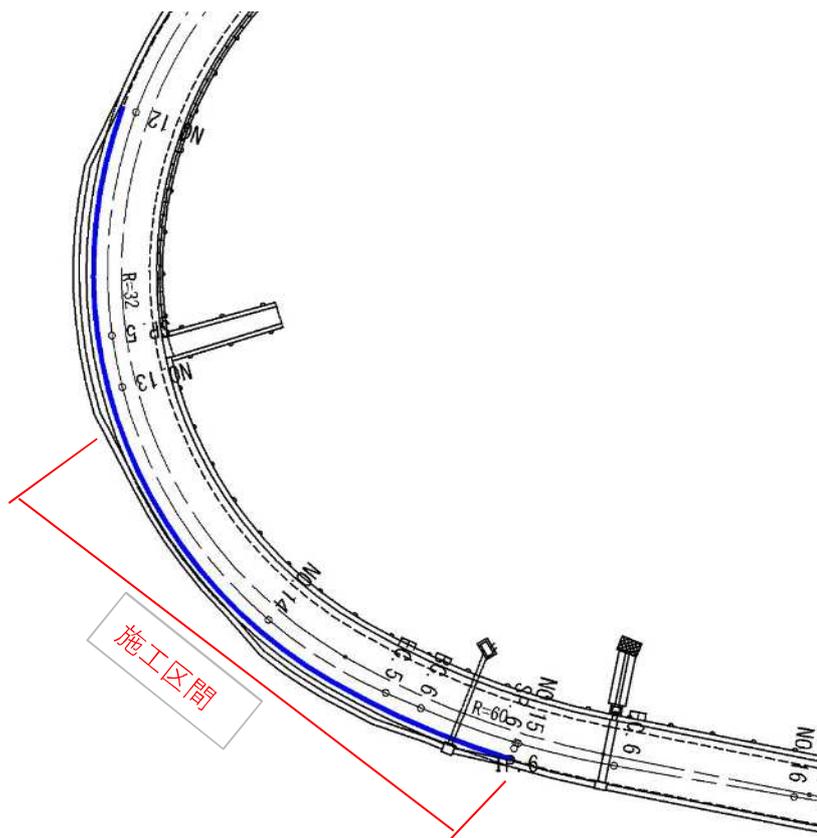


区画線工

数量計算

測点	距離	実線(白)W=0.15 車道外側線(右)			破線(白)W=0.30 車道外側線(両)			摘要
				m			m	
NO. 13+1.428								
NO. 14+0.823				20.0				
NO. 14+10.412				9.9				
NO. 14+13.161				2.7				
NO. 15+0.253				7.2				
合計				39.8			0.0	

路面標示



参 考 図

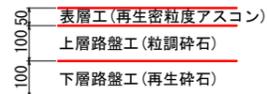
—市道大和町広石河頭線道路改良工事—

図面番号	1/6	縮尺	S=1:50
工種	道路改良工事		
種別	標準横断図	番号	1/1
路線名	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CBR=8以上 (推定)
 TA=11.0 (目標値)



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	
	1m未満	直	——
レキ質土・砂質土 粘性土・岩塊玉石	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
発破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。

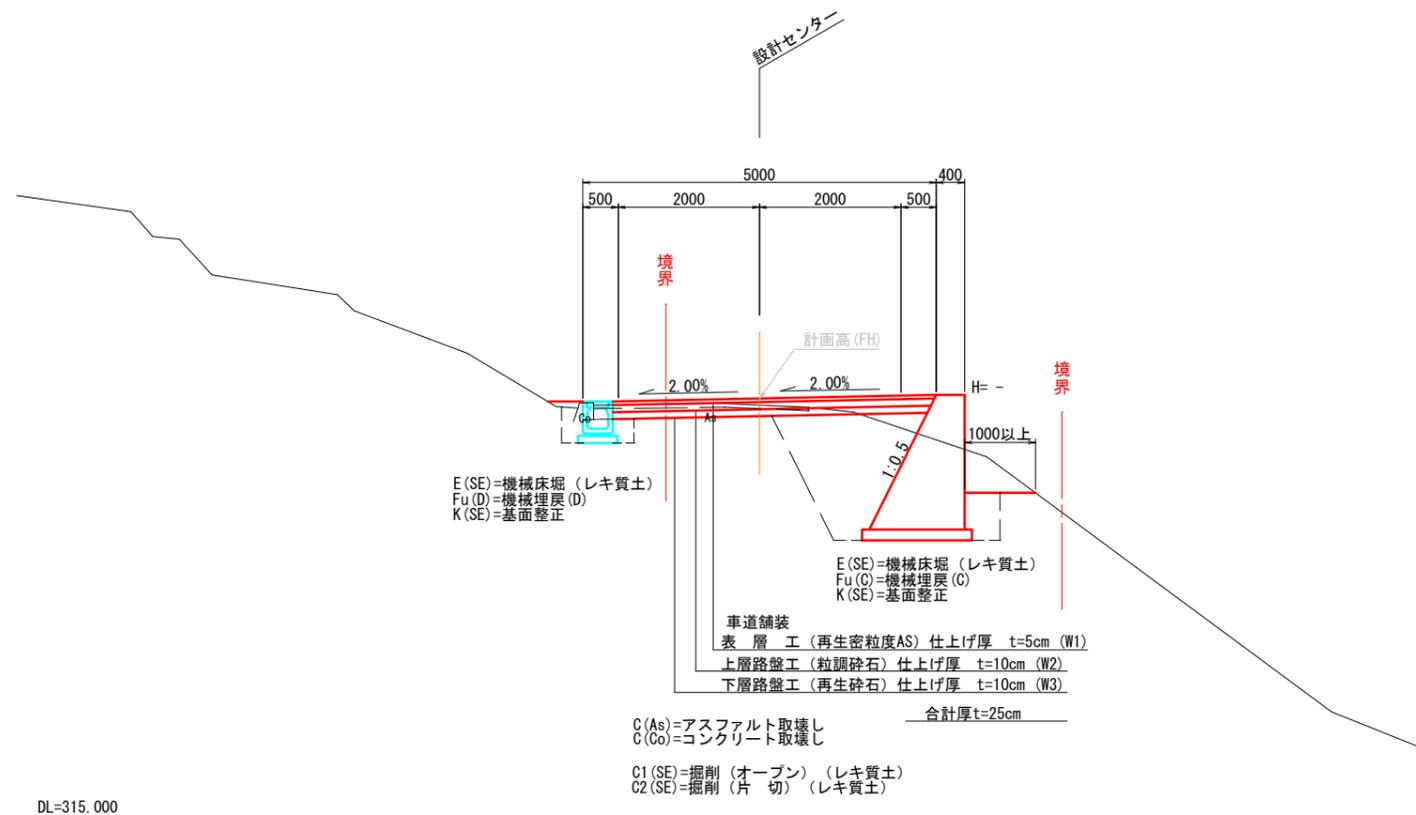
埋戻し

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

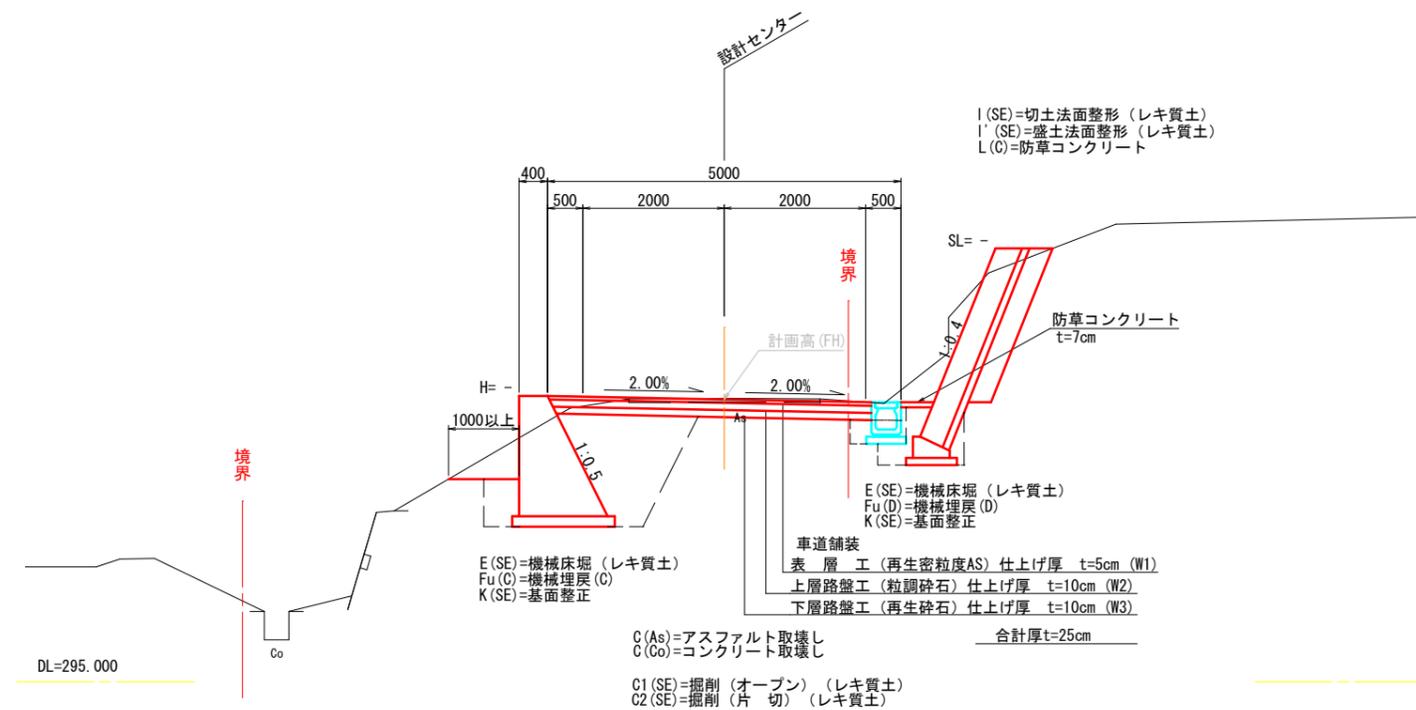
W1: 最大埋戻し幅
 W2: 最小埋戻し幅

標準横断図

直線部

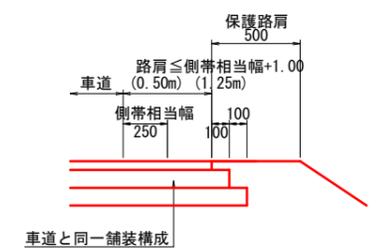


曲線部



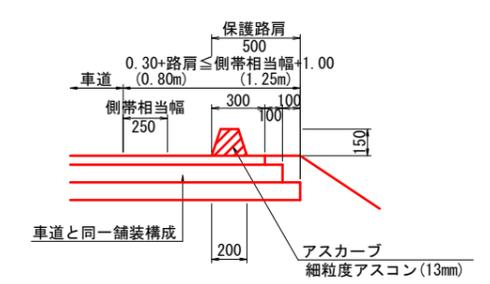
路肩舗装の構造

(アスカープを設置しない場合)



路肩舗装の構造

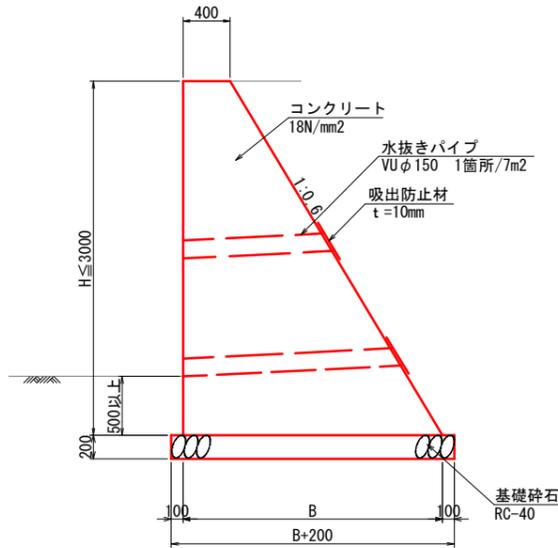
(アスカープを設置する場合)



図面番号	2 / 6	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	擁壁等構造図	番号	1 / 1
路線名	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

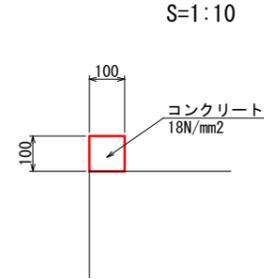
重力式擁壁
(GW36) S=1:30



数量表 1m当り

H (m)	B (m)	コンクリート	型 枠	基礎碎石
1.00	1.00	0.70 m ³	2.17 m ²	1.20 m ²
1.50	1.30	1.28 m ³	3.25 m ²	1.50 m ²
2.00	1.60	2.00 m ³	4.33 m ²	1.80 m ²
2.50	1.90	2.88 m ³	5.42 m ²	2.10 m ²
3.00	2.20	3.90 m ³	6.50 m ²	2.40 m ²

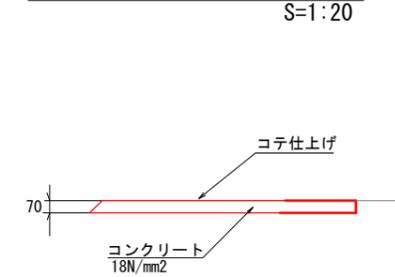
水切工



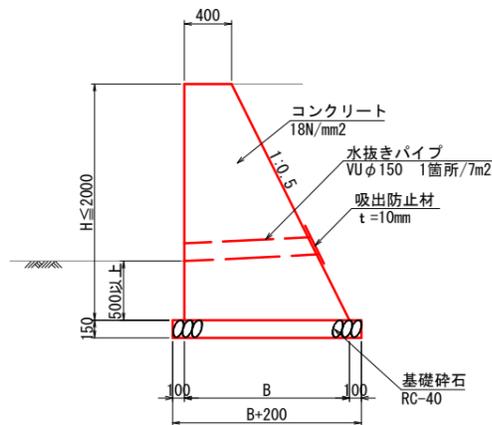
数量表 10m当り

種 別	規 格	算 式	数 量
コンクリート	18N/mm ²	0.10×0.10×10.0	0.10 m ³
型 枠		0.10×2×10.0	2.00 m ²

防草コンクリート



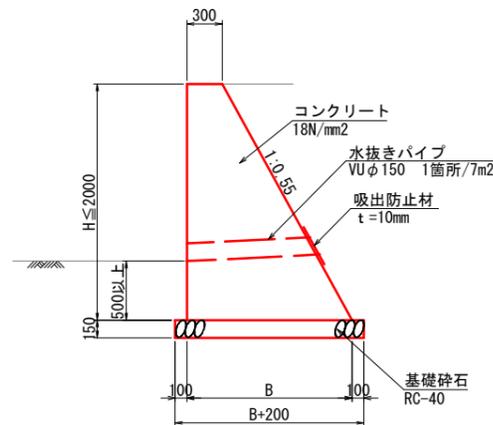
重力式擁壁
(GW15) S=1:30



数量表 1m当り

H (m)	B (m)	コンクリート	型 枠	基礎碎石
1.00	0.90	0.65 m ³	2.12 m ²	1.10 m ²
1.50	1.15	1.16 m ³	3.18 m ²	1.35 m ²
2.00	1.40	1.80 m ³	4.24 m ²	1.60 m ²

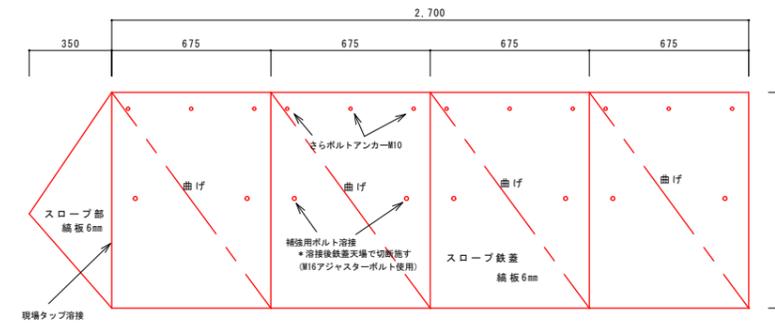
小型重力式擁壁
(SGW69) S=1:30



数量表 1m当り

H (m)	B (m)	コンクリート	型 枠	基礎碎石
1.00	0.85	0.58 m ³	2.14 m ²	1.05 m ²
1.50	1.13	1.07 m ³	3.21 m ²	1.33 m ²
2.00	1.40	1.70 m ³	4.28 m ²	1.60 m ²

スロープ鉄板伏図
S=1:15



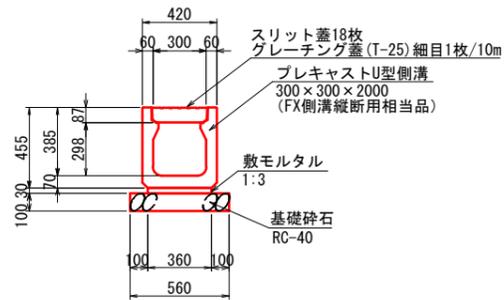
変形鉄蓋 (さび止めグレー色)
* 分割タイプ

図面番号	3 / 6	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	排水構造図	番号	1 / 4
路線名	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 (1/4)

1号U型側溝

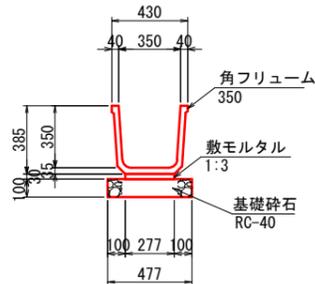
S=1:20



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 × 0.03 × 10.0	0.108 m ³
側溝	300×300(T-25) L=2000	10.0 ÷ 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

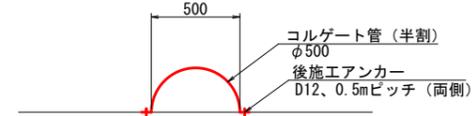
S=1:20



種別	規格	算式	数量
角フリューム	350	10.0 ÷ 1.0	10.0 本
敷モルタル	1:3	0.277 × 0.03 × 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

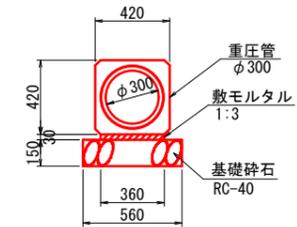
S=1:20



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 ÷ 0.5 × 2	40.0 本

重圧管φ300

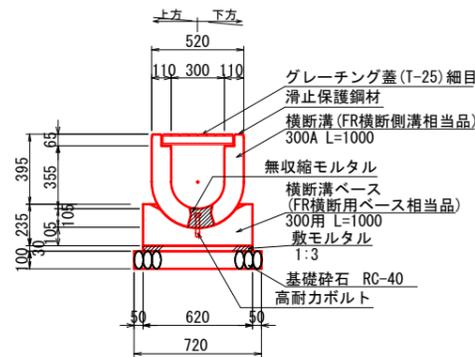
S=1:30



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 × 0.03 × 10.0	0.108 m ³
重圧管	φ300	10.0 ÷ 2.4	4.2 本

横断溝

S=1:20

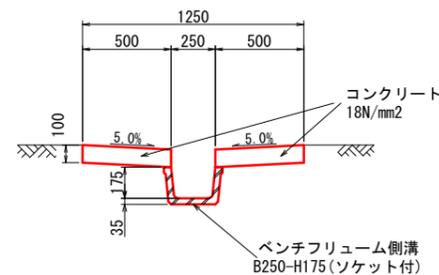


※注) 上面角度θ°は路面勾配に合せること

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 × 0.03 × 10.0	0.186 m ³
無収縮モルタル		1箇所0.0011 × 2 × 10.0	0.022 m ³
横断溝ベース	300用 L=1000	10.0 ÷ 1.0	10.0 個
横断溝	300A (T-25)	10.0 ÷ 1.0	10.0 個
グレーチング蓋	300 L=1000 T-25細目	10.0 ÷ 1.0	10.0 枚

2号縦排水

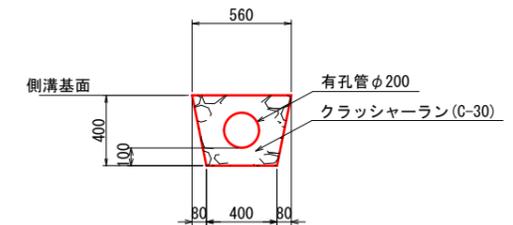
S=1:20



種別	規格	算式	数量
ベンチフリューム側溝	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



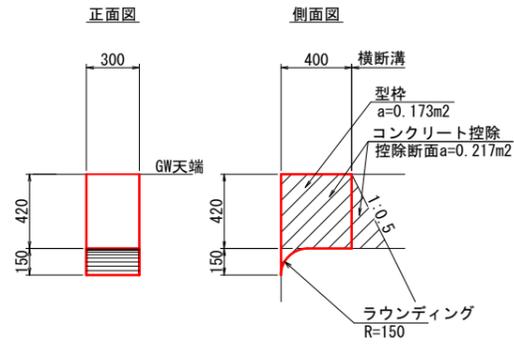
種別	規格	算式	数量
クラッシュラン	C-30	$(0.56 + 0.40) / 2 \times 0.40 - \pi / 4 \times 0.20 \times 0.20 \times 10.0$	1.61 m ³
有孔管	φ200		10.0 m

図面番号	4 / 6	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	排水構造図	番号	2 / 4
路線名	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 (2/4)

吐口工

S=1:20

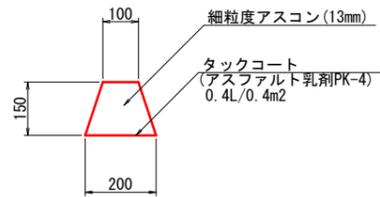


種別	規格	算式	数量
型枠		0.173 × 2	0.35 m ²

1箇所当り

アスカーブA

S=1:10



種別	規格	算式	数量
細粒度アスコン	13mm	標準設計図集より	0.225 m ³
タックコート	PK-4 0.4L/m ²	〃	2.000 m ²

10m当り

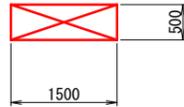
カゴマット

S=1:50

平面図

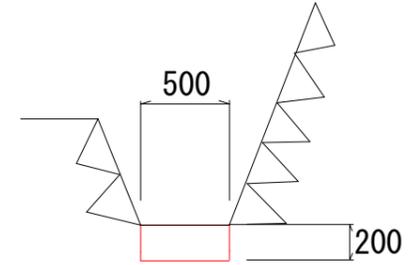


側面図



底張コンクリート

S=1:20



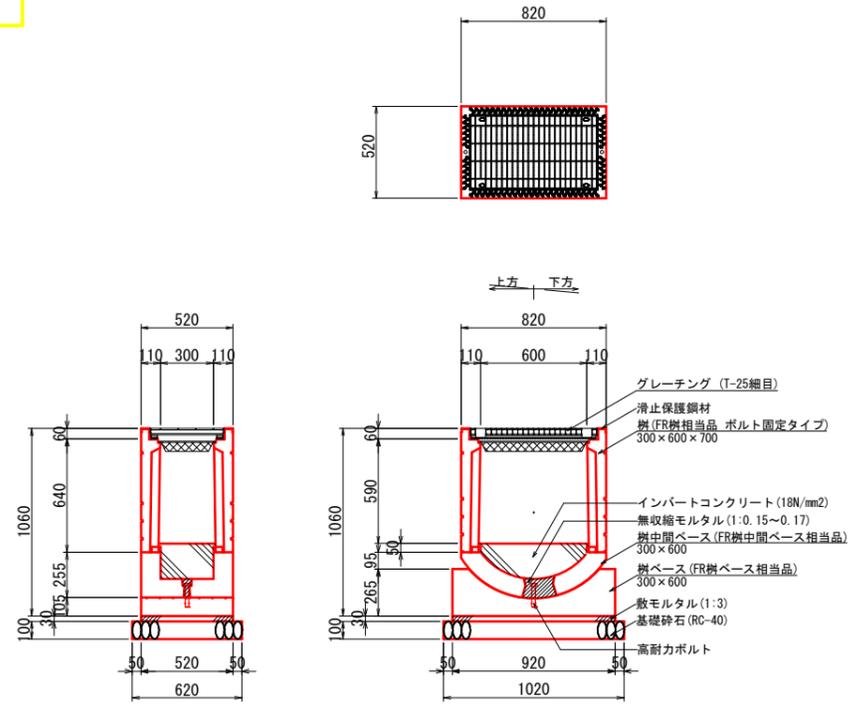
種別	規格	算式	数量
掘削		0.50 × 0.20 × 10.0	1.0 m ³
コンクリート		0.50 × 0.20 × 10.0	1.0 m ³

10m当り

図面番号	5 / 6	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	排水構造図	番号	3 / 4
路線名	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 (3/4)

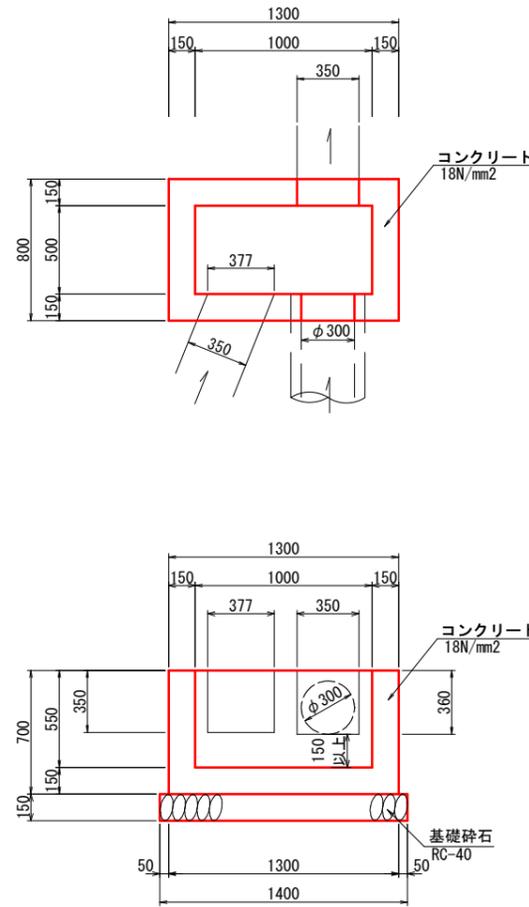
1号集水樹
S=1:20



※注) 上面角度θ°は路面勾配に合わせる

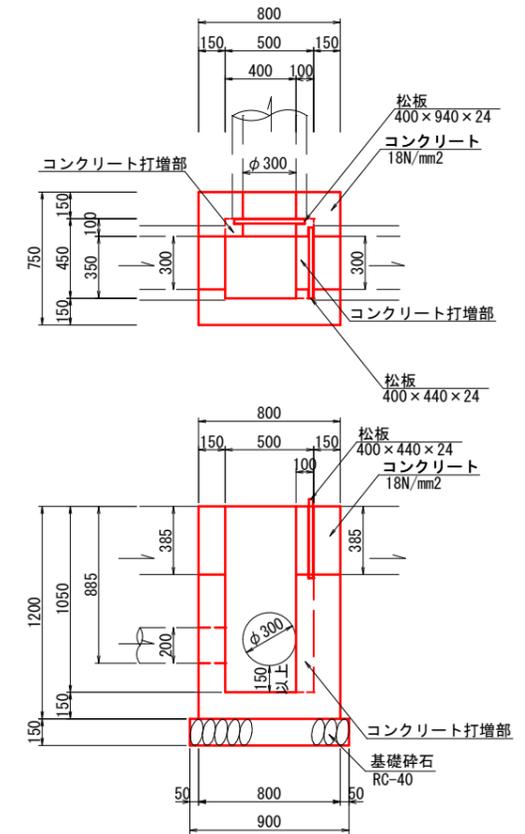
種別	規格	算式	数量
樹	300×600×700		1.0個
樹中間ベース	300×600		1.0個
樹ベース	300×600		1.0個
インバートコンクリート	18N/mm2		0.028m3
無収縮モルタル	1:0.15~0.17		0.001m3
敷モルタル	1:3	$0.92 \times 0.52 \times 0.03$	0.014m3
グレーチング蓋	300×600 T-25細目		1.0枚
基礎碎石	RC-40 t=100	1.02×0.62	0.6m2

2号集水樹
S=1:20



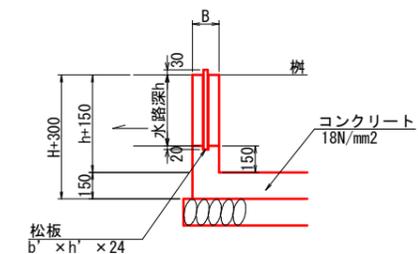
種別	規格	算式	数量
コンクリート	18N/mm2	$1.30 \times 0.80 \times 0.70$ $-1.00 \times 0.50 \times 0.55$ $-0.35 \times 0.36 \times 0.15$ $-0.377 \times 0.35 \times 0.15$ $-\pi/4 \times 0.30 \times 0.30 \times 0.15$	0.40m3
型枠		$(1.30+0.80+1.00+0.50) \times 2 \times 0.70$ $-0.35 \times 0.36 \times 2$ $-0.377 \times 0.35 \times 2$ $-\pi/4 \times 0.30 \times 0.30 \times 2$	4.38m2
基礎碎石	RC-40 t=150	1.40×0.90	1.3m2

3号集水樹
S=1:20



種別	規格	算式	数量
コンクリート	18N/mm2	$0.80 \times 0.75 \times 1.20$ $-0.40 \times 0.35 \times 1.05$ $-0.30 \times 0.385 \times (0.15+0.25)$ $-\pi/4 \times 0.30 \times 0.30 \times 0.25$	0.51m3
型枠		$(0.80+0.75+0.40+0.35) \times 2 \times 1.20$ $-0.30 \times 0.385 \times 2 \times 2$ $-\pi/4 \times 0.30 \times 0.30 \times 2$	4.92m2
基礎碎石	RC-40 t=150	0.90×0.85	0.8m2
松板	400×440×24		1枚
松板	400×940×24		1枚

角落し標準図
S=1:20

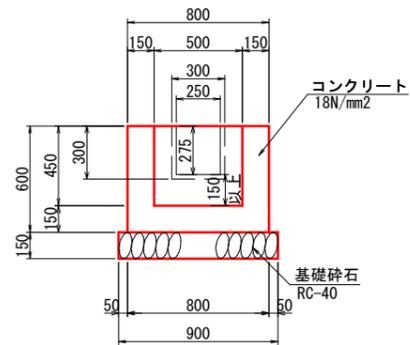
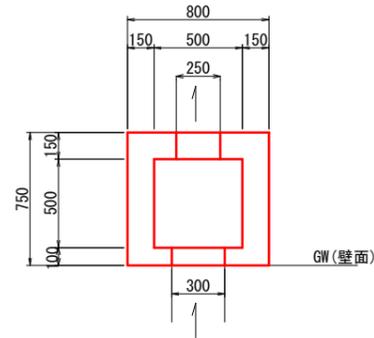


※) 松板の寸法について、水路幅bの時
b' = b+50×2
h' = h+30+20

図面番号	6 / 6	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	排水構造図	番号	4 / 4
路線名	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 (4/4)

5号集水樹
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		$(0.80 + 0.75 \times 2 + 0.50 \times 4) \times 0.60$ $- 0.30 \times 0.30$ $- 0.25 \times 0.275 \times 2$	2.35 m2
基礎碎石	RC-40 t=150	0.90×0.80	0.7 m2

位置図



拡大図



市道大和町広石河頭線道路改良工事(34.487738,132.977625)

この図は、地理院地図を利用したものである。