

工 番	事 号						
設計年度	令和6年度		普通河川東川支川河川改良工事				
施工月日	令和	年 月 日					
施工方法	請 負						
工事期間							
			三原市 大和町和木	仕 様 書			
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工延長 L=137.20m 河川土工 一式 コンクリート舗装 A=361.8m ² ブロック積工 A=69.6m ² コンクリート擁壁 V=31.1m ³							

特記仕様書

第1章 総則

第1節

適用

- 1 本特記仕様書は、普通河川東川支川河川改良工事 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（適用区分「広島」及び「広島県」）**

※ 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し、実施については三原市工事検査規程、三原市中間検査実施要綱に従うこと。

※ 三原市工事検査規程、三原市中間検査実施要綱は三原市HPに掲載している。

<https://www.city.mihara.hiroshima.jp/site/keiyakuka/kennsakiteigijutukijun.html>

第3節

情報共有システム

本工事は、情報共有システムの対象であり、実施については土木工事共通仕様書1-1-1-24 施工管理「10. 工事情報共有化」に従うこと。

第4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日工事等実施要領」に基づき実施するものとする。

第5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6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7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つては、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つては、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つては、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。
- 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 | 全工種 |
| 時期 | 全工事期間 |
| 時間 | 関係機関との調整による。 |
- 2 地下埋設物・埋蔵文化財の事前調査
- | | |
|------|--|
| 調査項目 | 地下埋設物 |
| 調査時期 | 工事施工前に試掘を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督職員と協議すること。設計変更の対象とする） |

第2節 用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。
- 2 工所用機資材の仮置き
場所 受注者が責任をもって確保すること。

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、監督職員と協議の上調査すること。 (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	工事箇所から10m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、交通誘導員を2(人/日)配置すること。

第5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(一時堆積))

当該工事により発生する建設発生土は、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(一時堆積)のいずれかに搬出するものとする。

また、積算上の搬出先として、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(一時堆積)のうち、運搬費と受入費の合計が最も経済的になる次の施設を見込んでいる。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 和木農地改良工事(清水興業和木残土処分場)

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(一時堆積)への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議の上、設計変更の対象とする。

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。

第3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又は、その内容に疑義が生じた場合は、監督職員の指示を受けること。

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
本工事費				
築堤・護岸		式	1	レベル1
河川土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	【土砂,押土無し】 【障害無し,小規模】	m3	80	レベル4
掘削工(排土)		式	1	レベル3
掘削	【土砂,片切掘削,押土無し】 【障害無し】	m3	600	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路肩盛土		m3	10	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法面工		式	1	レベル2
植生工		式	1	レベル3
種子散布	【施工規模250m2以上500m2未満】	m2	350	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
角フリューム	【KF300】	m	5	レベル4
管渠工		式	1	レベル3

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
鉄筋コンクリート台付管	【200】	m	11	レベル4
ヒューム管(B形管)	【300】	m	6	レベル4
トランシジョン		箇所	1	レベル4
集水桝・マンホール工		式	1	レベル3
現場打ち集水桝	【7号集水桝】	箇所	1	レベル4
現場打ち集水桝	【9号集水桝】	箇所	1	レベル4
現場打ち集水桝	【10号集水桝】	箇所	1	レベル4
付帯道路工		式	1	レベル2
コンクリート舗装工		式	1	レベル3
路盤(車道・路肩部)	【RC-40, 仕上り厚100mm】	m2	390	レベル4
コンクリート舗装	【18-8-40BB, 舗装厚100mm】	m2	362	レベル4
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, 押土無し】 【障害無し, 小規模】	m3	90	レベル4
掘削	【土砂, 押土無し】 【障害無し, 小規模】	m3	100	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	【現場制約無し, 土砂】	m2	50	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
残土処理工		式	1	レベル3
擁壁工		式	1	レベル2
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1	レベル3
重力式擁壁		m3	31	レベル4
石・ブロック積(張)工		式	1	レベル2
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,底幅520mm,高さ300mm】	m	32	レベル4
コンクリートブロック積	【滑面ブロック】	m2	70	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	【RC-40】	m3	22	レベル4
小口止コンクリート	【18-8-40BB】	m3	2	レベル4
小口止コンクリート	【18-8-40BB】	m3	2	レベル4
小口止コンクリート	【18-8-40BB】	m3	2	レベル4
小口止コンクリート	【18-8-40BB】	m3	2	レベル4
小口止コンクリート	【18-8-40BB】	m3	2	レベル4
石積(張)工(構造物単位)		式	1	レベル3
石積	【玉石】	m2	6	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
場所打水路工		式	1	レベル3

工事数量総括表

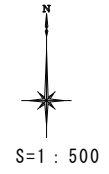
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
現場打水路	【内幅300,内高300,18-8-40BB】	m	37	レベル4
現場打水路	【内幅300,内高300,18-8-40BB】	m	4	レベル4
舗装工		式	1	レベル2
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
上層路盤(車道・路肩部)	【M-30,仕上り厚100mm】	m2	79	レベル4
表層(車道・路肩部)	【再生密粒度アスファルト混紡物(13),舗装	m2	78	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	【無筋構造物,機械施工】	m3	5	レベル4
コンクリート構造物取壊し	【鉄筋構造物,機械施工】	m3	1	レベル4
舗装版切断	【アスファルト舗装版,全体厚15cm以下】	式	1	レベル4
舗装版破碎	【アスファルト舗装版,舗装版厚50mm】	m2	73	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(無筋)】	m3	5	レベル4
殻運搬	【コンクリート殻(鉄筋)】	m3	1	レベル4
殻運搬	【アスファルト殻】	m3	4	レベル4
殻処分	【コンクリート殻(無筋)】	m3	5	レベル4
殻処分	【コンクリート殻(鉄筋)】	m3	1	レベル4

工事数量総括表

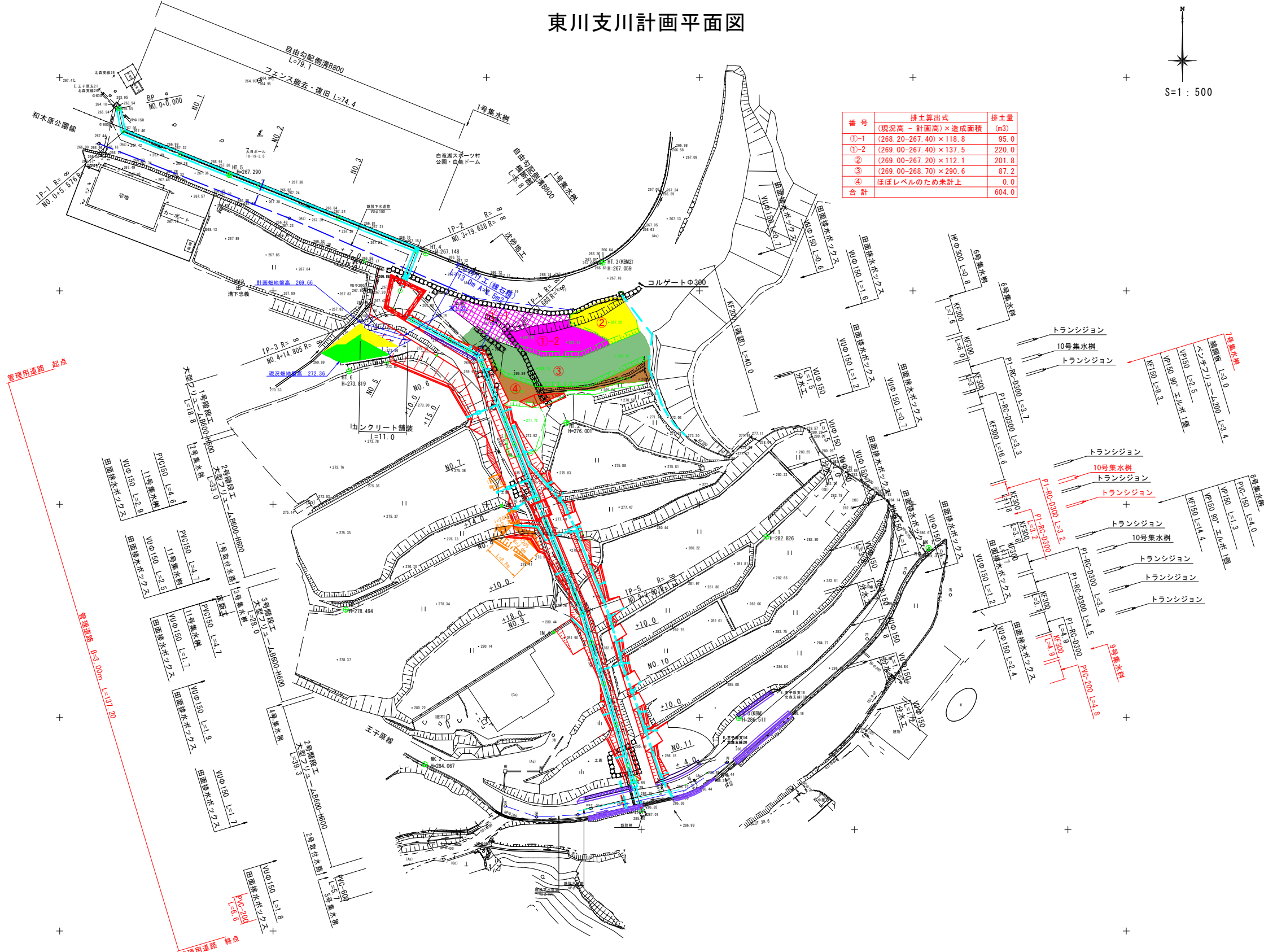
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
殻処分	【アスファルト殻】	m3	4	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	74	レベル4
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				
** 工事原価 **				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
** 工事価格 **				
** 消費税相当額 **				
** 工事費計 **				
** 契約保証費計 **				

図面番号	1 / 9	縮尺	S=1:500
事業年度	令和 6 年度		
工種	河川改良		
種別	計画平面図	番号	1 / 1
名称	普通河川 東川支川		
工事箇所	三原市大和町和木		
	三原市		

東川支川計画平面図



番号	排土算出式 (現況高 - 計画高) × 造成面積	排土量 (m3)
①-1	(268.20-267.40) × 118.8	95.0
①-2	(269.00-267.40) × 137.5	220.0
②	(269.00-267.20) × 112.1	201.8
③	(269.00-268.70) × 290.6	87.2
④	ほぼレベルのため未計上	0.0
合計		604.0



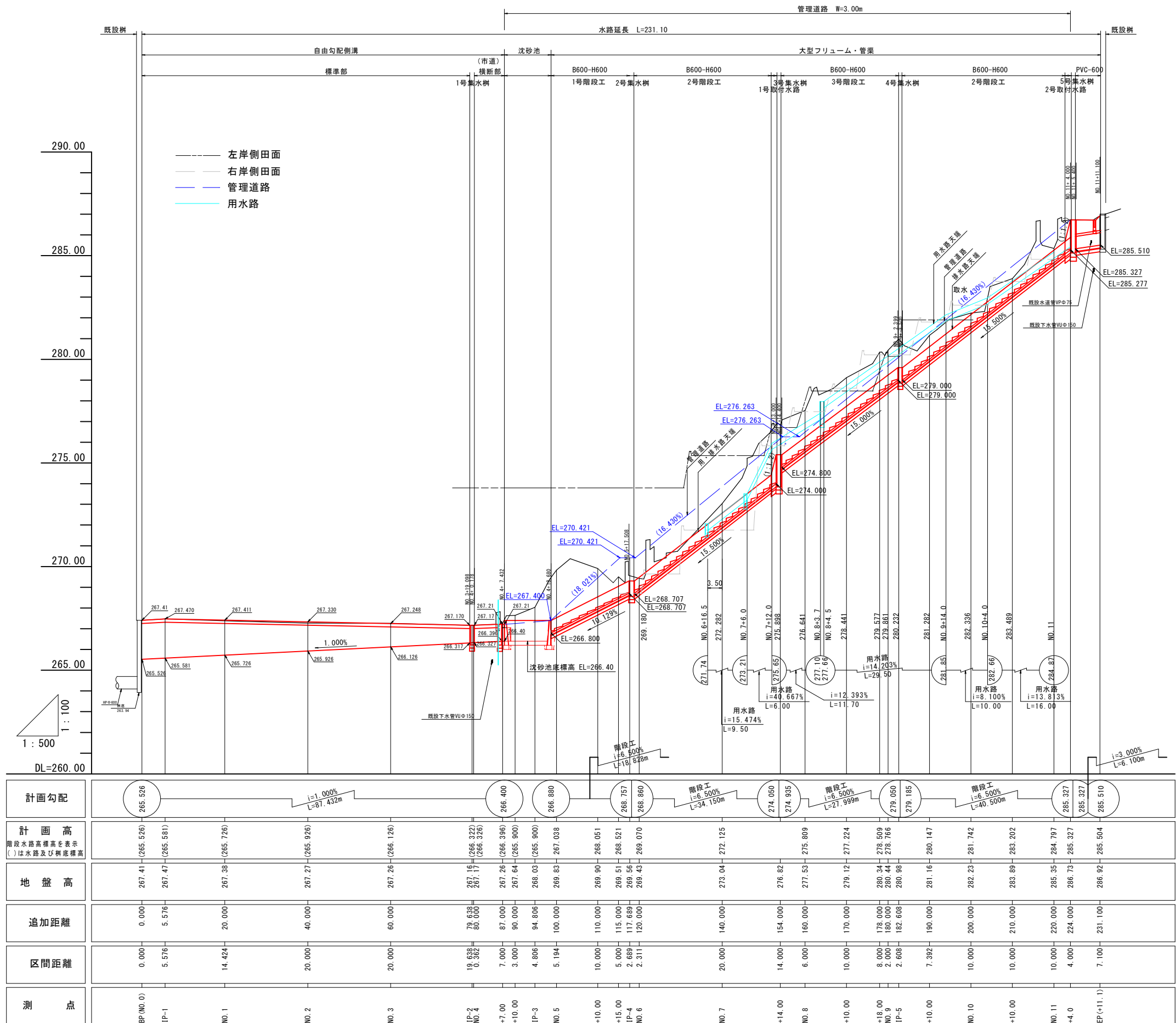
X=-165650
X=-165700
X=-165750
X=-165800

X=-165600
X=-165650
X=-165700
X=-165750
X=-165800

Y=68950 Y=69000 Y=69050 Y=69100 Y=69150 Y=69200 Y=69250 Y=69300

図面番号	2 / 9	縮尺	SH=1:500 SV=1:100
事業年度	令和6年度		
工種	河川改良		
種別	計画縦断面図	番号	1 / 1
名称	普通河川 東川支川		
工事箇所	三原市大和町和木		
	三原市		

縦断面図 SH=1:500 SV=1:100



計画勾配	265.526	i=1.000% L=87.432m			266.400	266.880	268.767	268.860	階段工 i=6.500% L=34.150m		274.050	274.935	階段工 i=6.500% L=27.999m		279.050	279.185	階段工 i=6.500% L=40.500m			285.327	285.327	285.510															
計画高 階段水路高標高を表示 ()は水路及び樹底標高	(265.526)	(265.581)	(265.726)	(265.926)	(266.126)	(266.326)	(266.326)	(266.396)	(265.900)	(265.900)	(266.000)	(268.800)	(274.050)	(274.935)	(279.050)	(279.185)	(285.327)	(285.327)	(285.510)	(285.327)	(285.327)	(285.510)															
地盤高	267.41	267.47	267.38	267.27	267.26	267.16	267.17	267.26	267.64	268.03	269.83	269.90	269.51	269.56	269.43	273.04	276.82	277.53	279.12	277.224	280.34	278.509	280.44	278.766	280.98	281.16	280.147	282.23	281.742	283.89	283.202	285.35	284.797	286.73	285.327	286.92	285.504
追加距離	0.000	5.576	20.000	40.000	60.000	79.638	80.000	87.000	90.000	94.806	100.000	110.000	115.000	117.689	120.000	140.000	154.000	160.000	170.000	178.000	180.000	182.608	182.608	190.000	190.000	200.000	200.000	210.000	210.000	220.000	224.000	224.000	224.000	231.100	231.100	231.100	
区間距離	0.000	5.576	14.424	20.000	20.000	19.638	0.362	7.000	3.000	4.806	5.194	10.000	5.000	2.689	2.311	20.000	14.000	6.000	10.000	8.000	2.000	2.608	2.608	7.392	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	4.000	4.000	7.100	7.100	7.100		
測点	BP (NO.0)	IP-1	NO.1	NO.2	NO.3	IP-2 NO.4	+7.00	+10.00	IP-3	NO.5	+10.00	+15.00	IP-4 NO.6	NO.7	+14.00	NO.8	+10.00	+18.00 NO.9	IP-5	+10.00	NO.10	+10.00	NO.11	+4.00	EP (+11.1)												

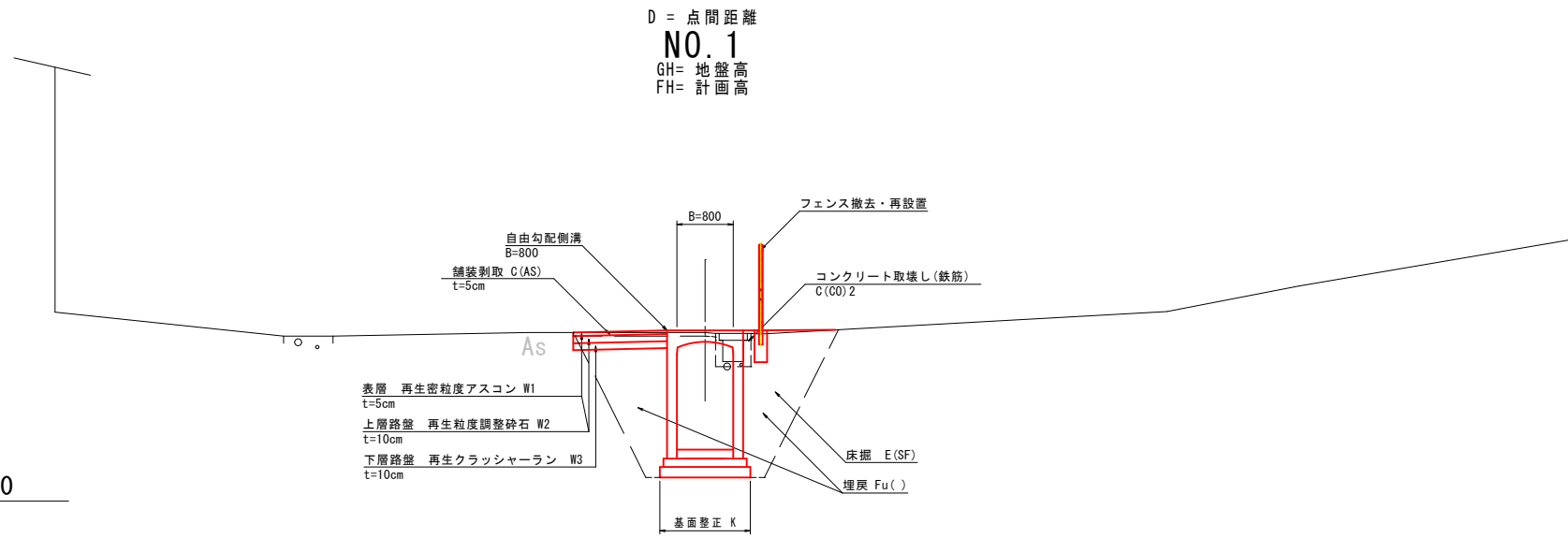
図面番号	3 / 9	縮尺	図示
事業年度	令和6年度		
工種	河川改良		
種別	標準断面図	番号	1 / 2
名称	普通河川 東川支川		
工事箇所	三原市大和町和木		
	三原市		

標準断面図

縮尺=1:50

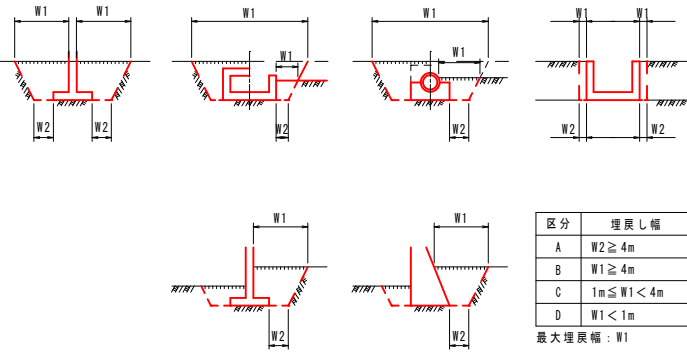
凡例		
種別	細別・規格	単位
掘削工	C(SF):掘削	m ³
	C(E):掘削(表土剥取)	m ³
盛土工	B1():路体盛土	m ³
	B2():路床盛土	m ³
	B3:路肩盛土	m ³
	B4:畦畔盛土	m ³
	B5:残地盛土	m ³
作業土工	E(SF):床掘(土砂)	m ³
	Fu():埋戻し	m ³
法面整形工	K:基面整正	m ²
	L1:法面整形(切土部)	m ²
取壊し工(撤去工)	L2:法面整形(盛土部)	m ²
	C(C0)1:コンクリート構造物取壊し(無筋)	m ³
	C(C0)2:コンクリート構造物取壊し(鉄筋)	m ³
舗装工	C(AS):アスファルト舗装剥取(t=5cm)	m ²
	W1:アスファルト舗装(t=5cm)	m ²
	W2:上層路盤(t=10cm)	m ²
	W3:下層路盤(t=10cm)	m ²
	W4:コンクリート舗装(t=10cm)	m ²
	W5:路盤工(t=10cm)	m ²
W6:強コンクリート(t=7cm)	m ²	

DL=265.00



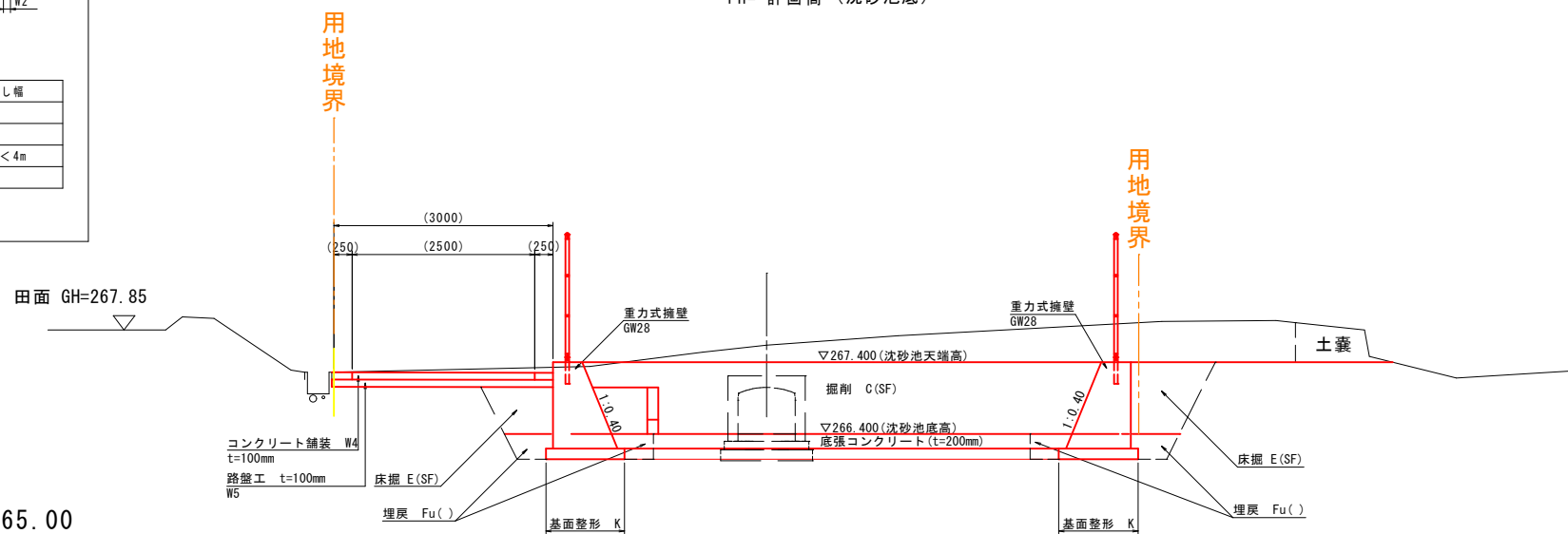
埋戻区分図

埋戻種別Aの場合 埋戻種別B~Cの場合 埋戻種別Dの場合



D = 点間距離
NO. 4+10.00
GH= 地盤高
FH= 計画高 (沈砂池底)

DL=265.00

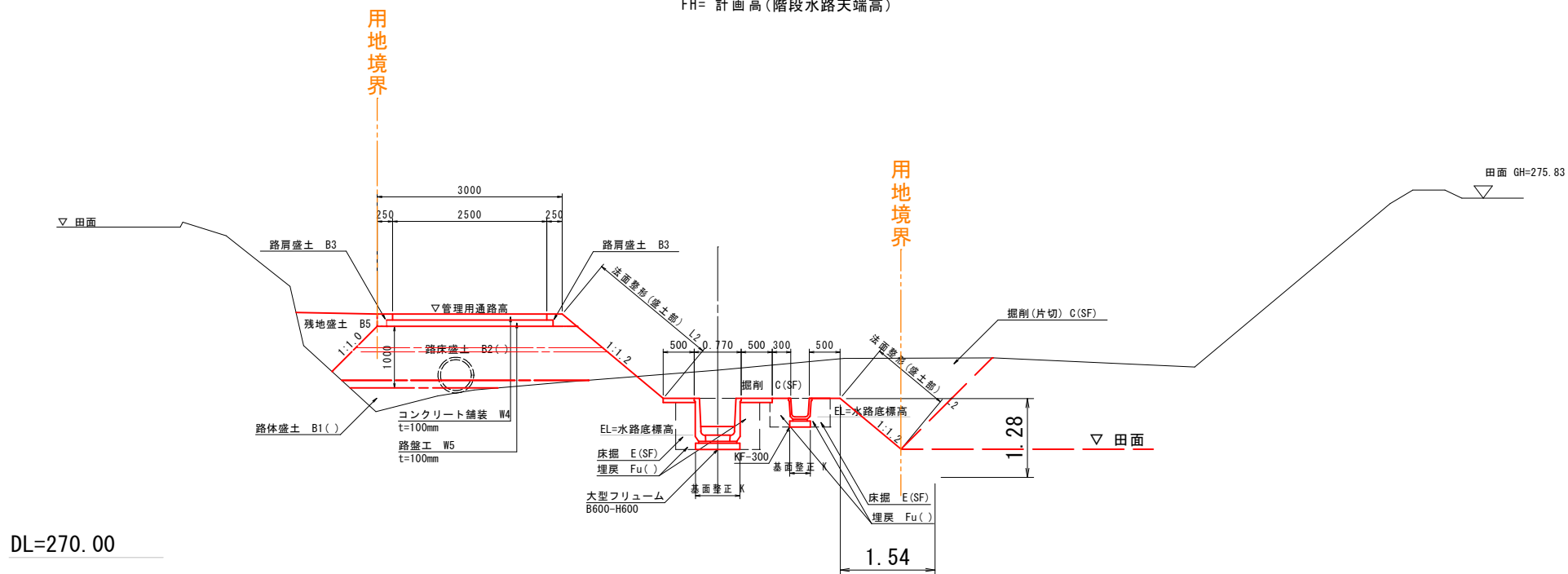


図面番号	4 / 9	縮尺	図示
事業年度	令和6年度		
工種	河川改良		
種別	標準断面図	番号	2 / 2
名称	普通河川 東川支川		
工事箇所	三原市大和町和木		
	三原市		

標準断面図

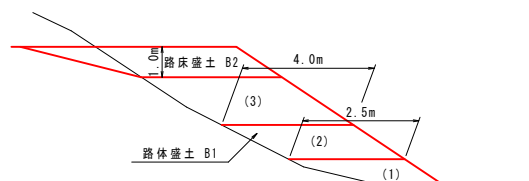
縮尺=1:50

D = 点間距離
NO. 7
 GH= 地盤高
 FH= 計画高(階段水路天端高)



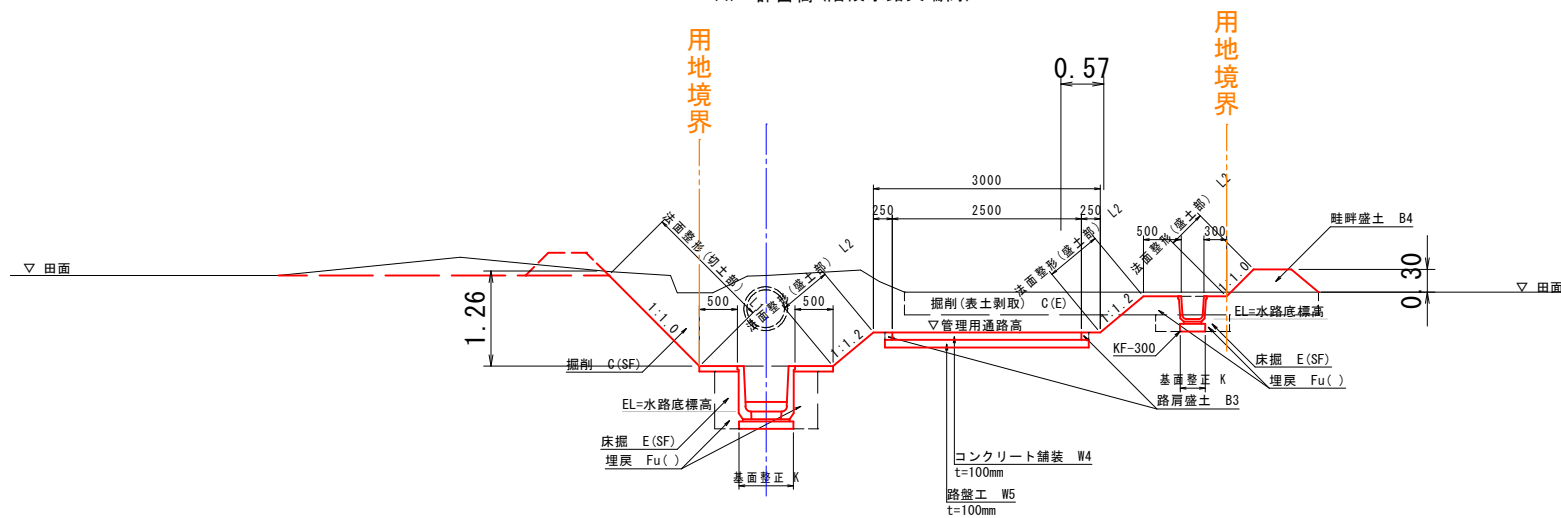
DL=270.00

盛土区分図



区分	盛土施工幅
(1)	2.5m未満
(2)	2.5m以上4.0m未満
(3)	4.0m以上

D = 点間距離
NO. 9
 GH= 地盤高
 FH= 計画高(階段水路天端高)

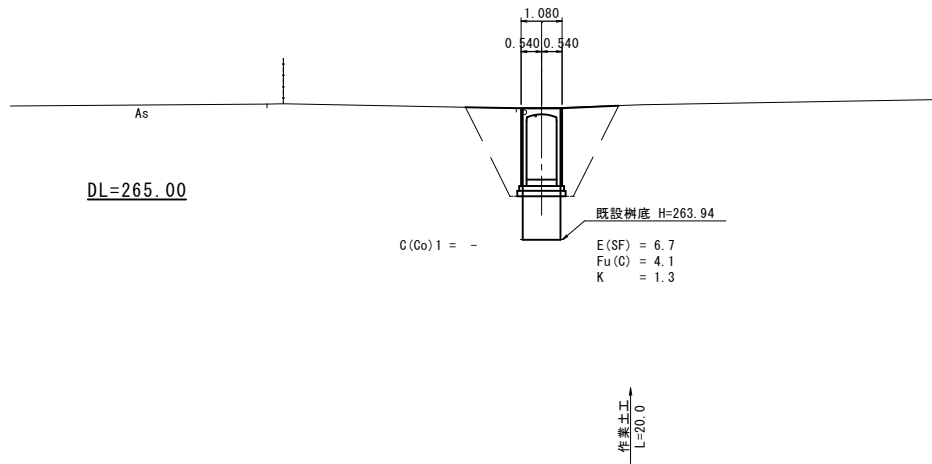


DL=275.00

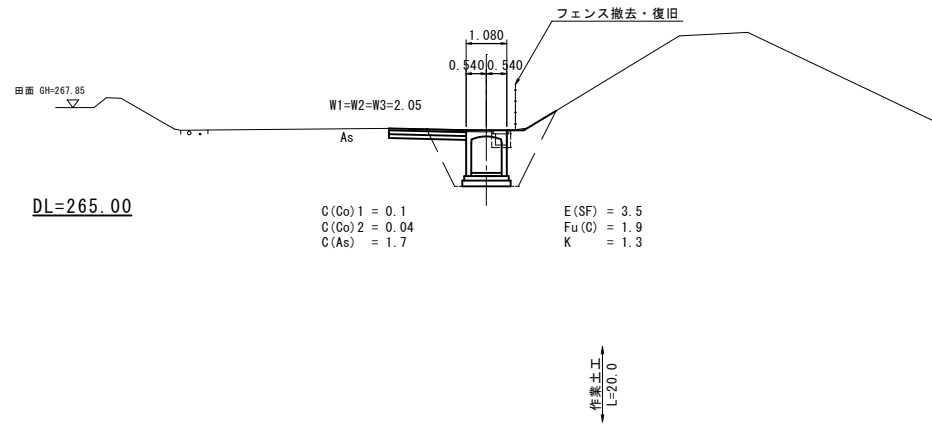
図面番号	5 / 9	縮尺	1:100
事業年度	令和 6 年度		
工種	河川改良		
種別	計画横断面	番号	1 / 3
名称	普通河川 東川支川		
工事箇所	三原市大和町和木		
	三原市		

横断図

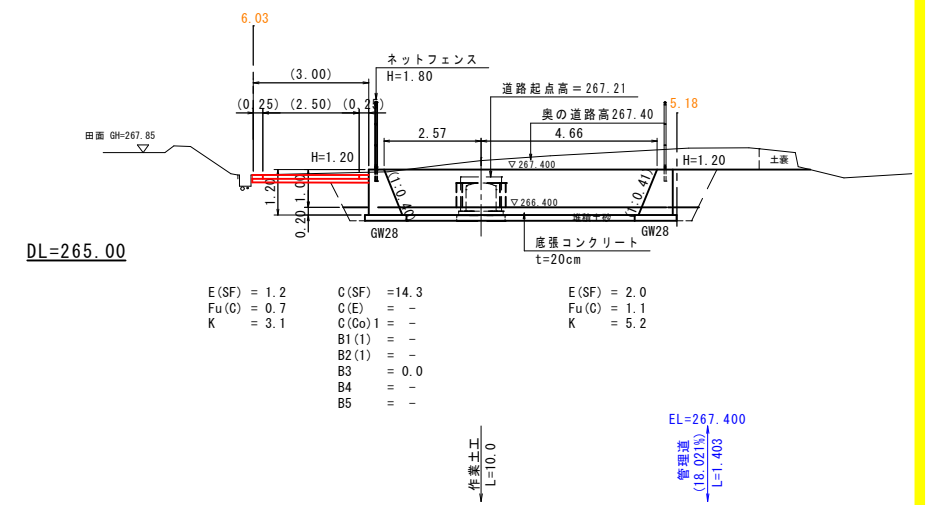
D = 20.000
BP (NO. 0)
 GH= 267.41
 FH= 265.526



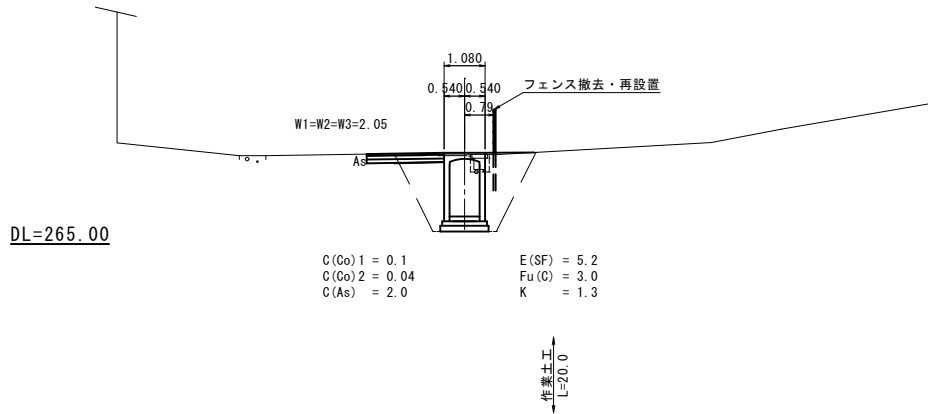
D = 20.000
NO. 3
 GH= 267.26
 FH= 266.126



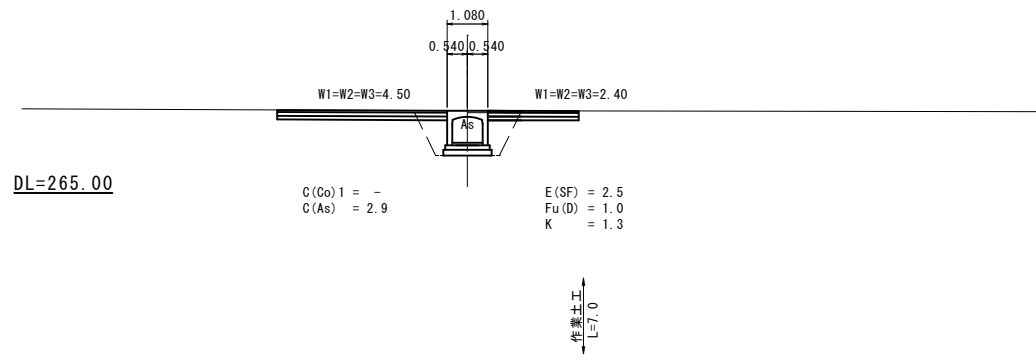
D = 10.000
NO. 4+10.00
 GH= 267.64
 FH= 265.900 (沈砂池底)



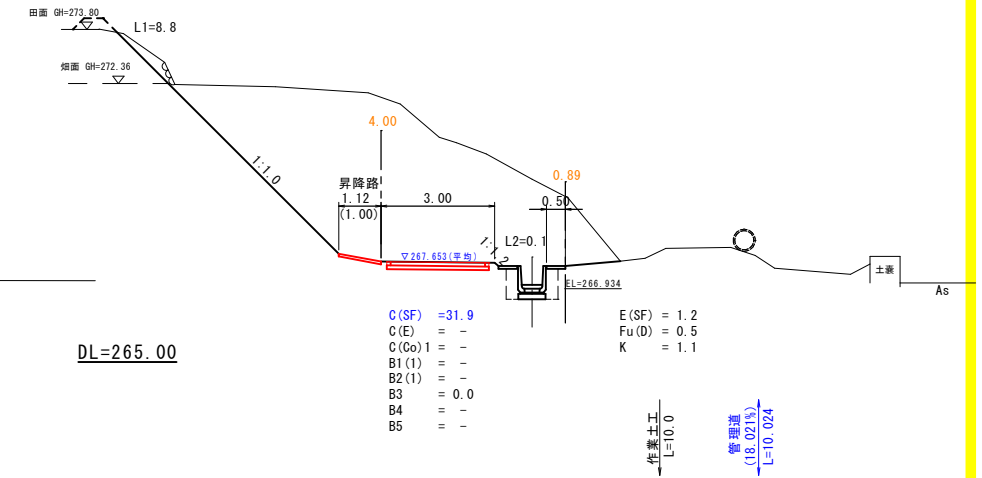
D = 20.000
NO. 1
 GH= 267.38
 FH= 265.726



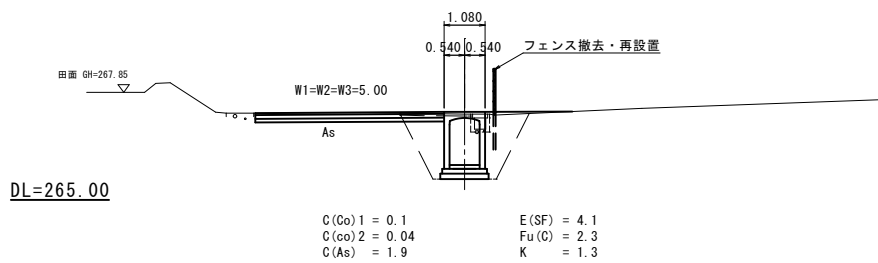
D = 7.000
NO. 4
 GH= 267.17
 FH= 266.326



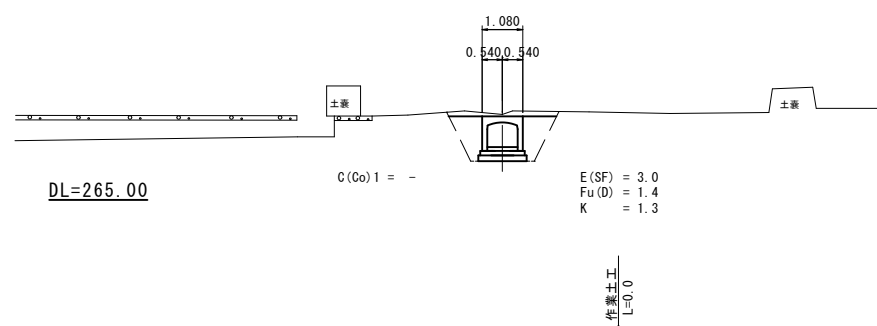
D = 10.000
NO. 5
 GH= 269.83
 FH= 267.038(水路底)



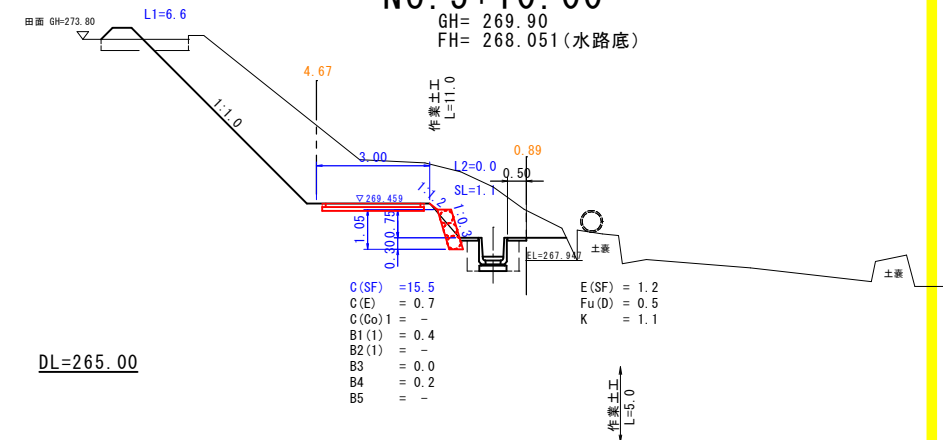
D = 20.000
NO. 2
 GH= 267.27
 FH= 265.926



D = 3.000
NO. 4+7.00
 GH= 267.26
 FH= 266.396



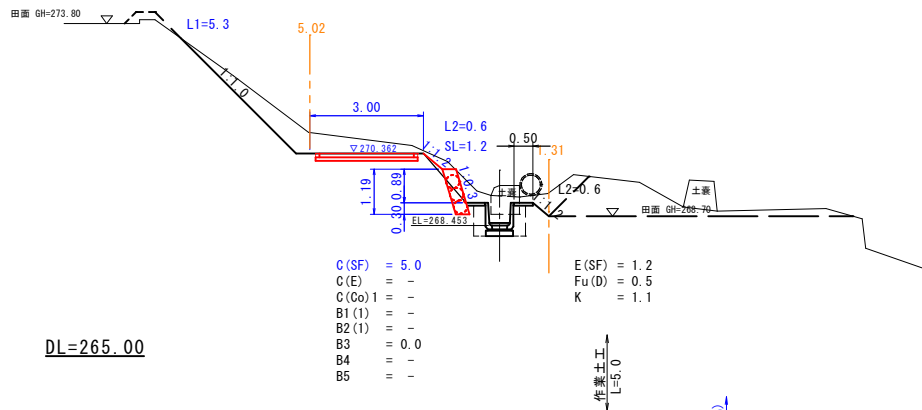
D = 5.000
NO. 5+10.00
 GH= 269.90
 FH= 268.051 (水路底)



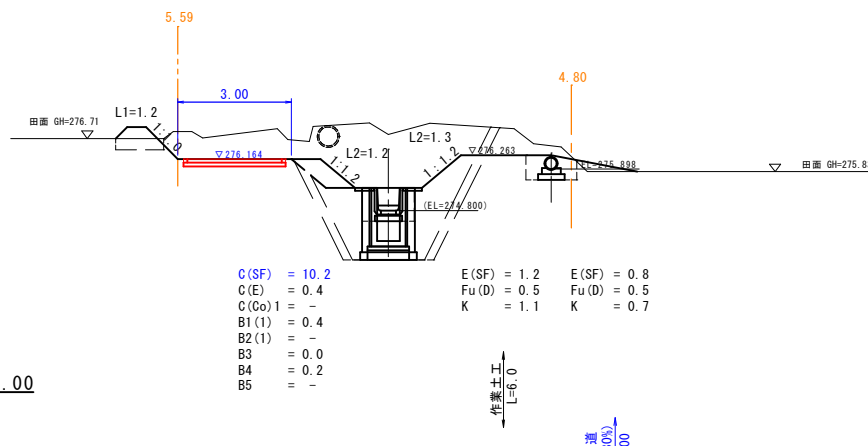
図面番号	6 / 9	縮尺	1:100
事業年度	令和 6 年度		
工種	河川改良		
種別	計画横断面	番号	2 / 3
名称	普通河川 東川支川		
工事箇所	三原市大和町和木		
	三原市		

横断図

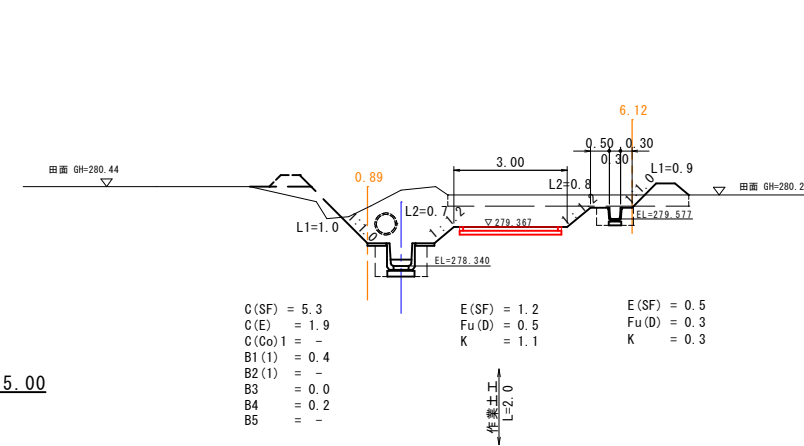
D = 5.000
NO. 5+15.00
 GH= 269.51
 FH= 268.521 (水路底)



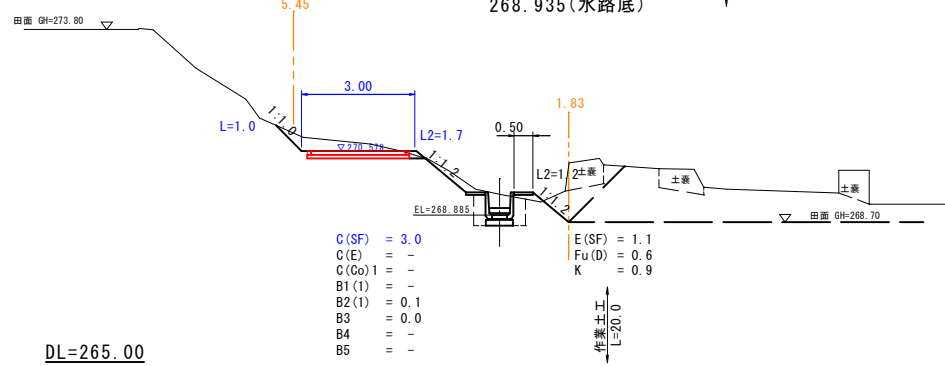
D = 6.000
NO. 7+14.00
 GH= 276.82
 FH= 273.850 (樹底)



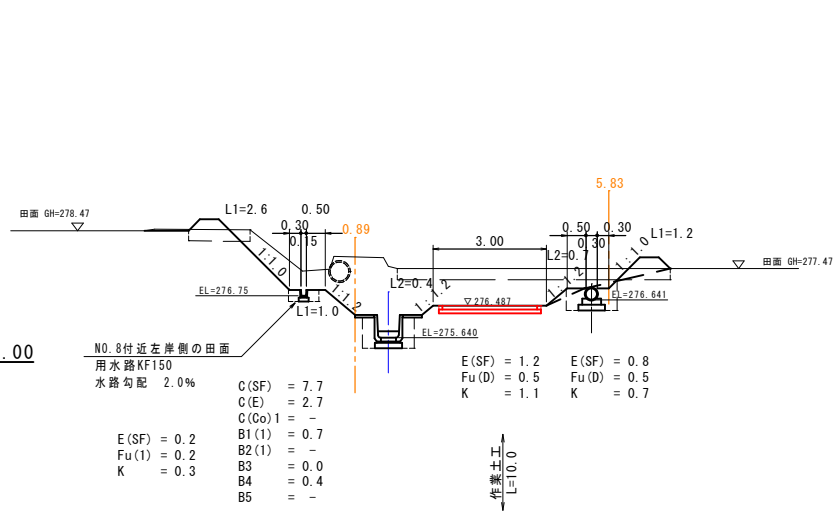
D = 2.000
NO. 8+18.00
 GH= 280.34
 FH= 278.509 (水路底)



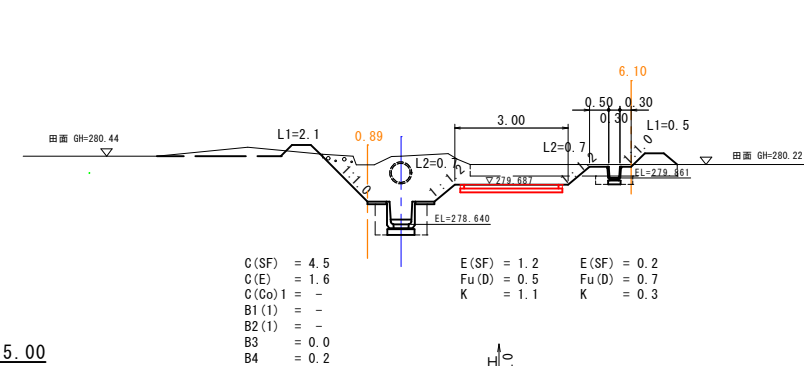
D = 20.000
NO. 6
 GH= 269.43
 FH= 269.070 (水路底)
 268.935 (水路底)



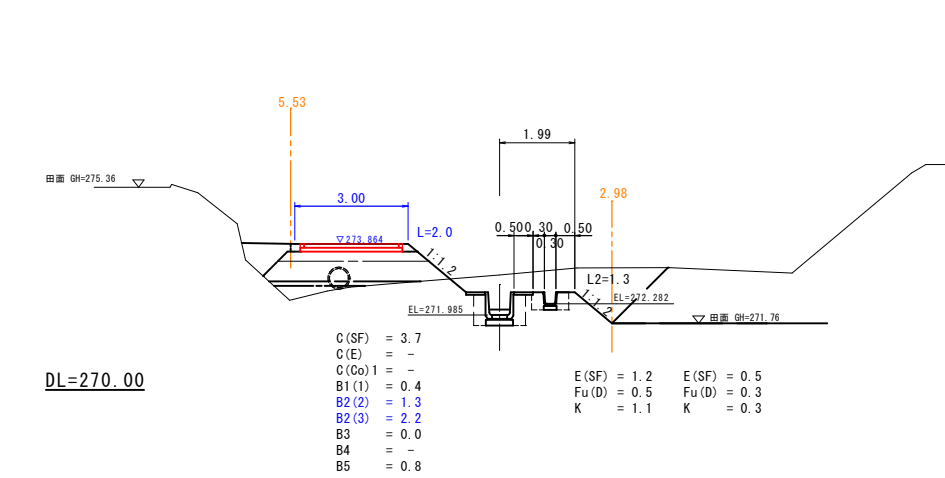
D = 10.000
NO. 8
 GH= 277.53
 FH= 275.809 (水路底)



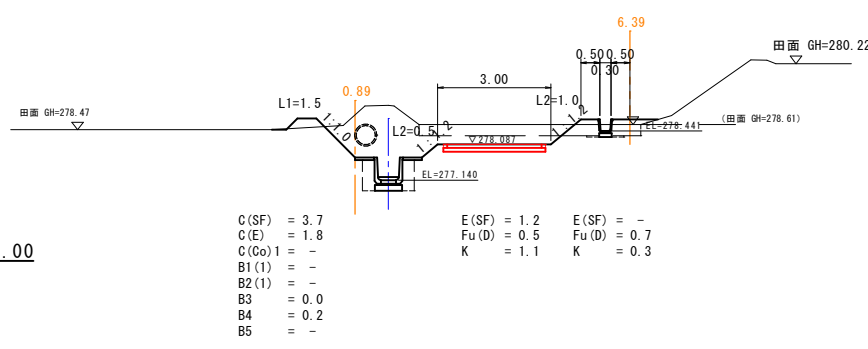
D = 10.000
NO. 9
 GH= 280.44
 FH= 278.766 (水路底)



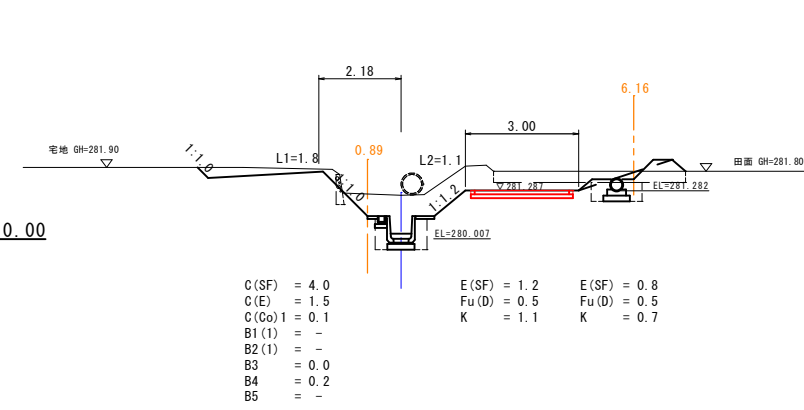
D = 14.000
NO. 7
 GH= 273.04
 FH= 272.125 (水路底)



D = 8.000
NO. 8+10.00
 GH= 279.12
 FH= 277.224 (水路底)



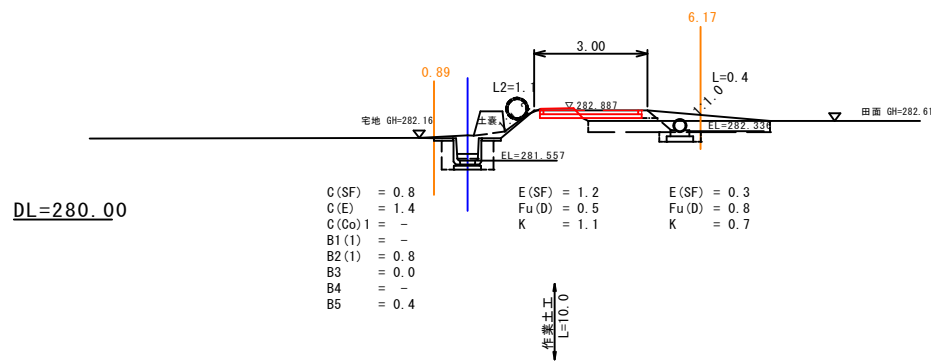
D = 10.000
NO. 9+10.00
 GH= 281.16
 FH= 280.147 (水路底)



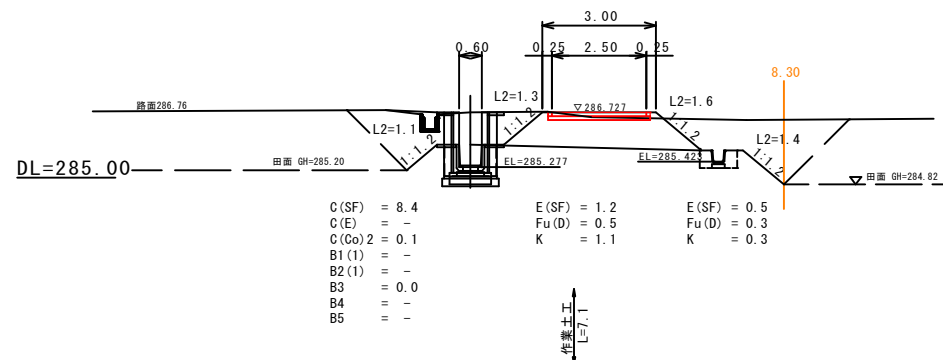
図面番号	7 / 9	縮尺	1:100
事業年度	令和 6 年度		
工種	河川改良		
種別	計画横断面	番号	3 / 3
名称	普通河川 東川支川		
工事箇所	三原市大和町和木		
	三原市		

横断面図

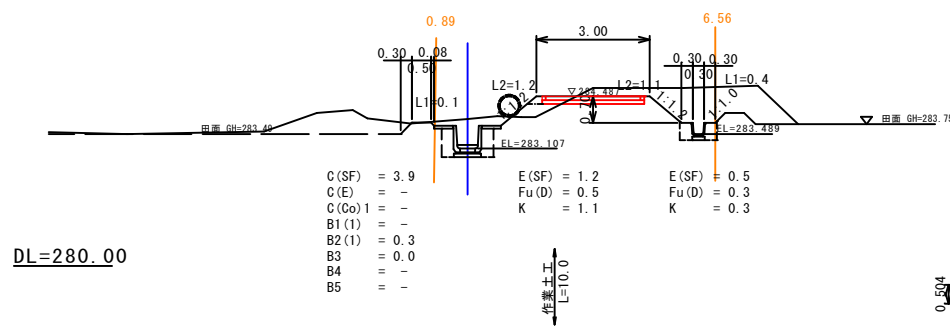
D = 10.000
NO. 10
 GH= 282.23
 FH= 281.74(水路底)
 281.60(水路底)



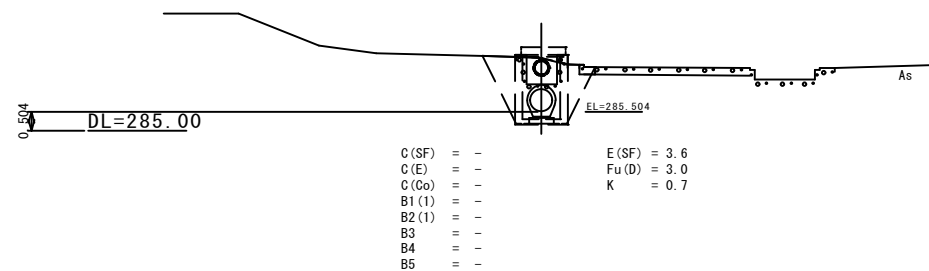
D = 7.100
NO. 11+4.00
 GH= 286.73
 FH= 285.32(水路底)



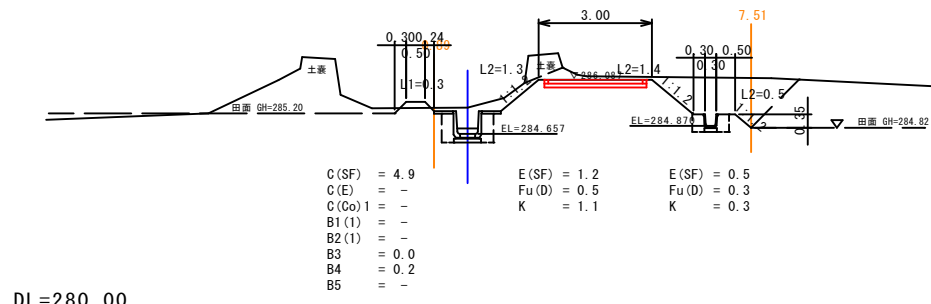
D = 10.000
NO. 10+10.00
 GH= 283.89
 FH= 283.20(水路底)



D = -
EP (NO. 11+11.100)
 GH= 286.92
 FH= 285.50(水路底)



D = 4.000
NO. 11
 GH= 285.35
 FH= 284.79(水路底)



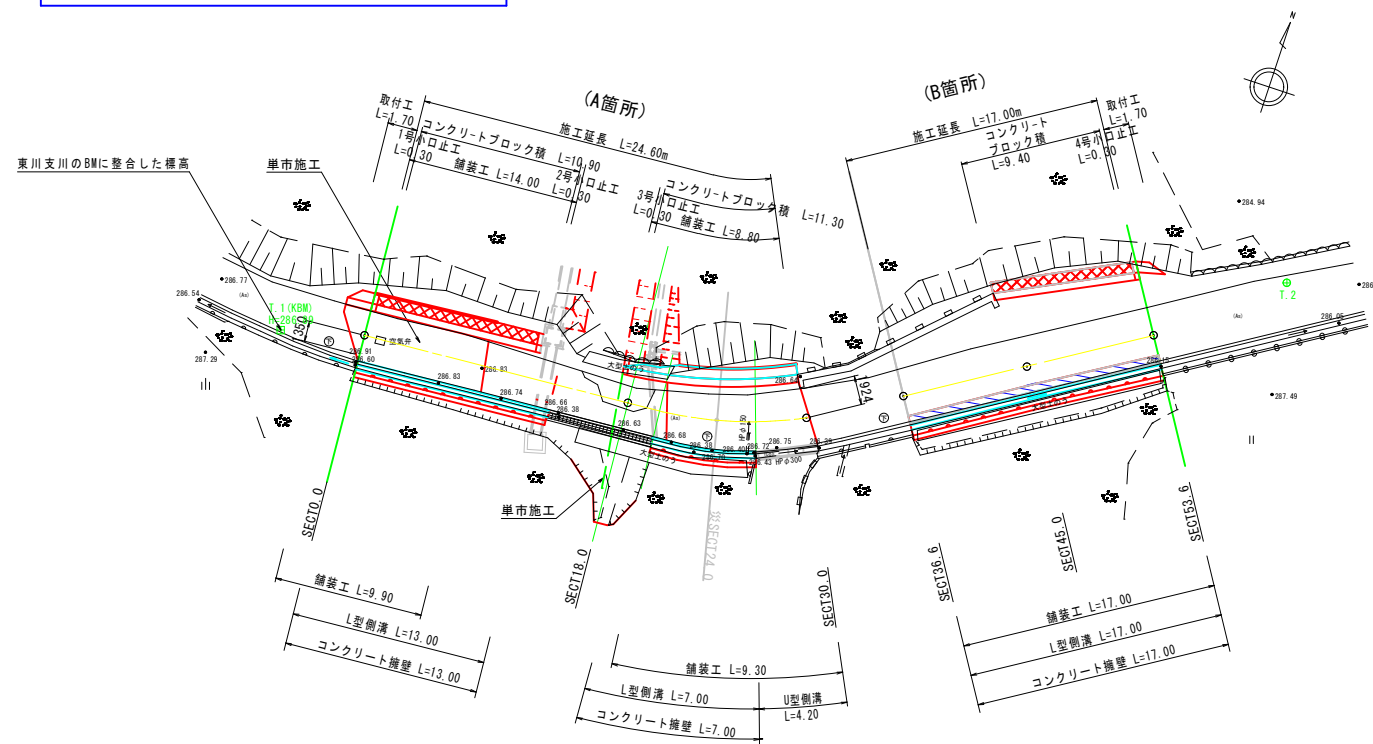
DL=280.00

図面番号	8 / 9	縮尺	図示
工種	河川改良		
種別	設計図		
路線名	普通河川 東川支川		
工事箇所	三原市大和町和木		
三原市			

*当該図面の標高は、東川支川測量の標高との整合を図り修正しています。
当該図面の標高と東川支川の標高差は下記の通りです。

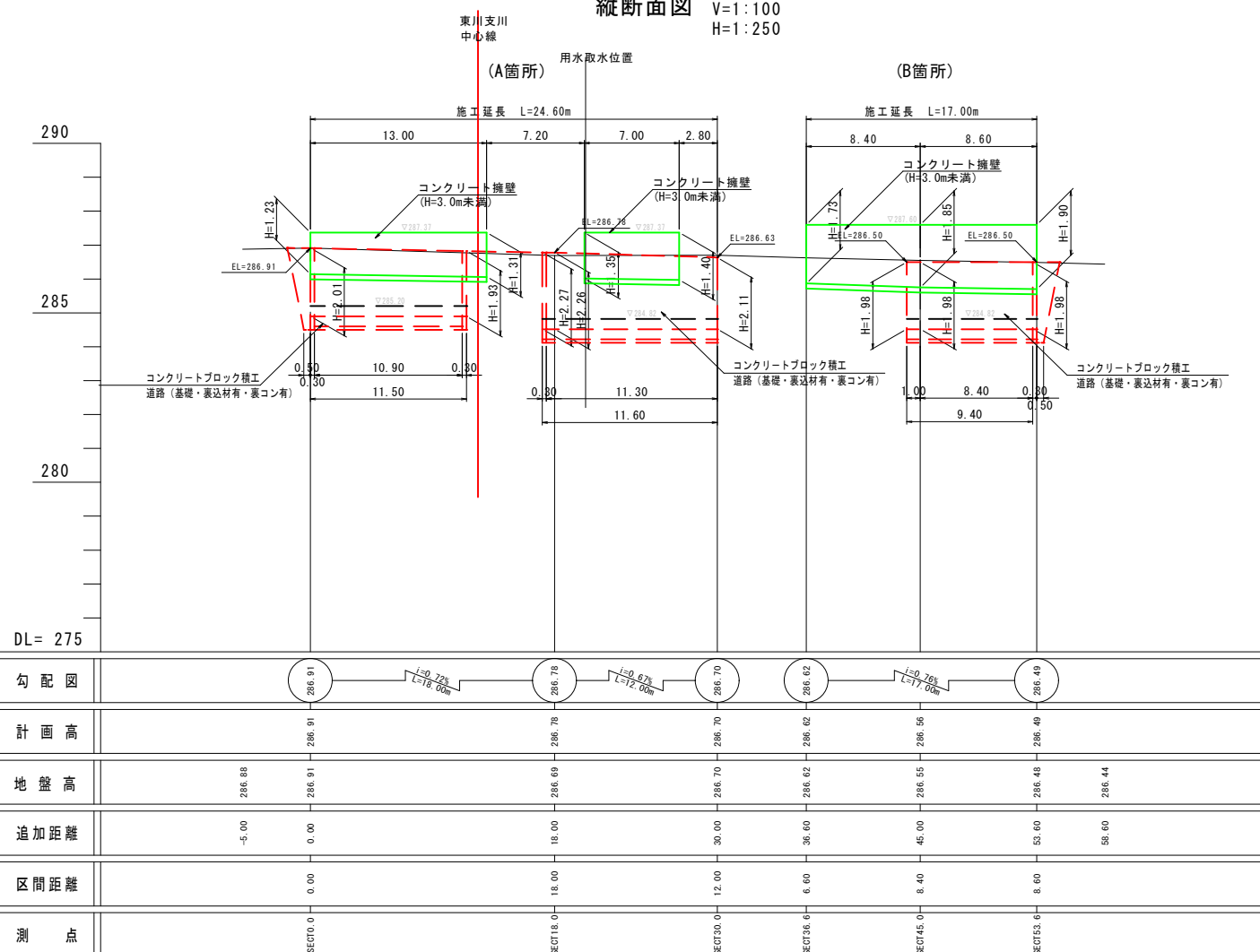
東川支川のBMと整合 (ΔH=+1.89m)

平面図 S=1:250



点名	H	X	Y	摘要
T.1 (KBM)	286.89	100.000	100.000	
T.2	286.471	103.125	166.575	
SECT 0.0		99.644	105.544	A箇所
SECT 18.0		95.181	122.972	
SECT 30.0		94.196	134.781	
SECT 36.6		95.637	141.214	B箇所
SECT 45.0		97.585	149.391	
SECT 53.6		99.643	157.767	

縦断面図 V=1:100
H=1:250

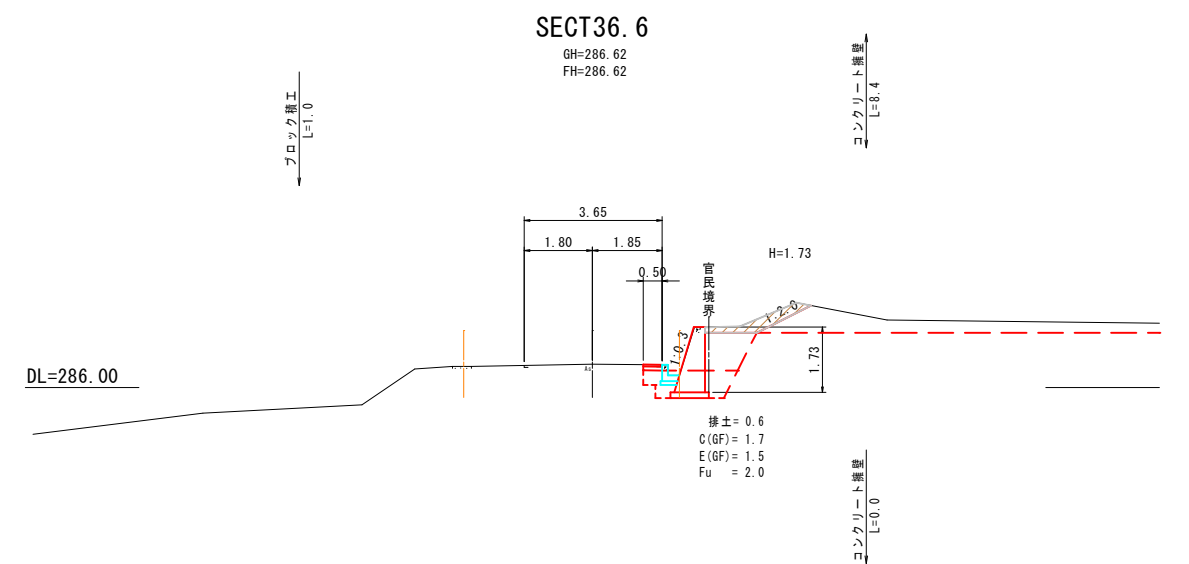
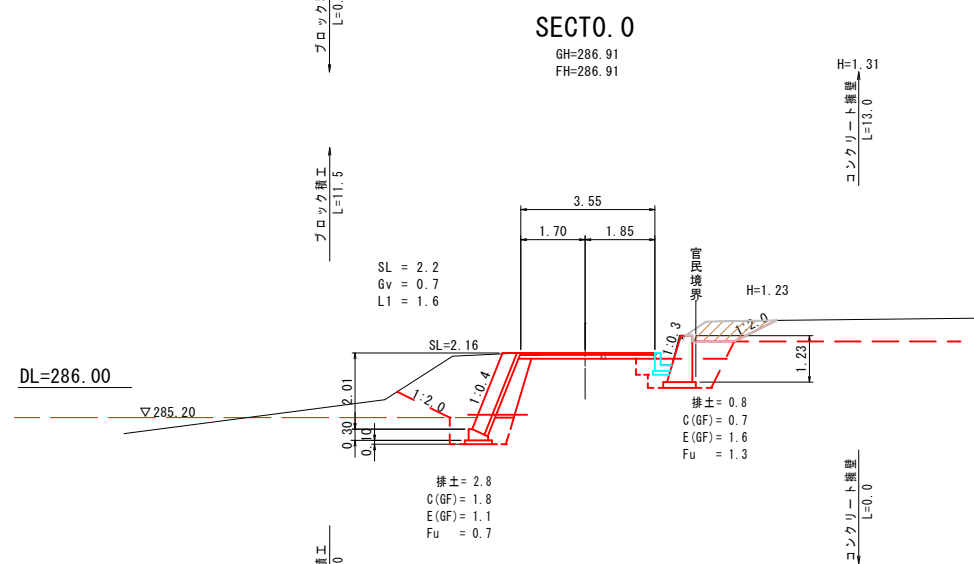
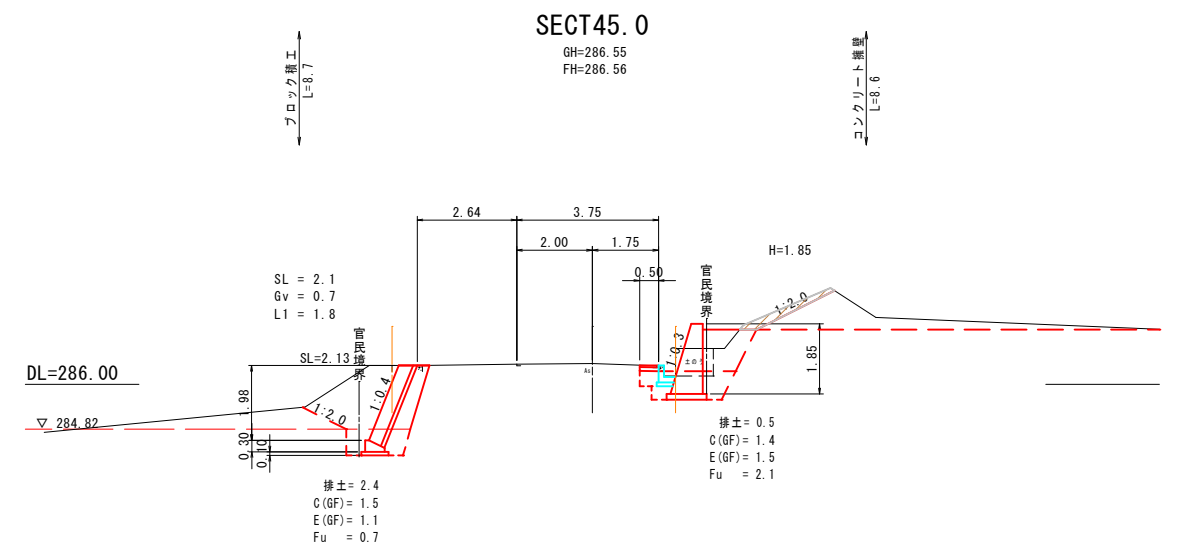
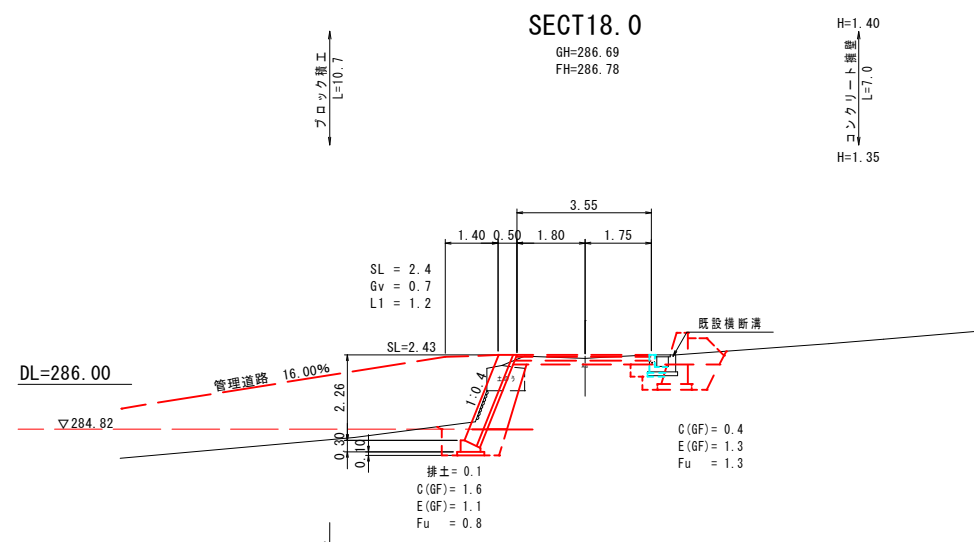
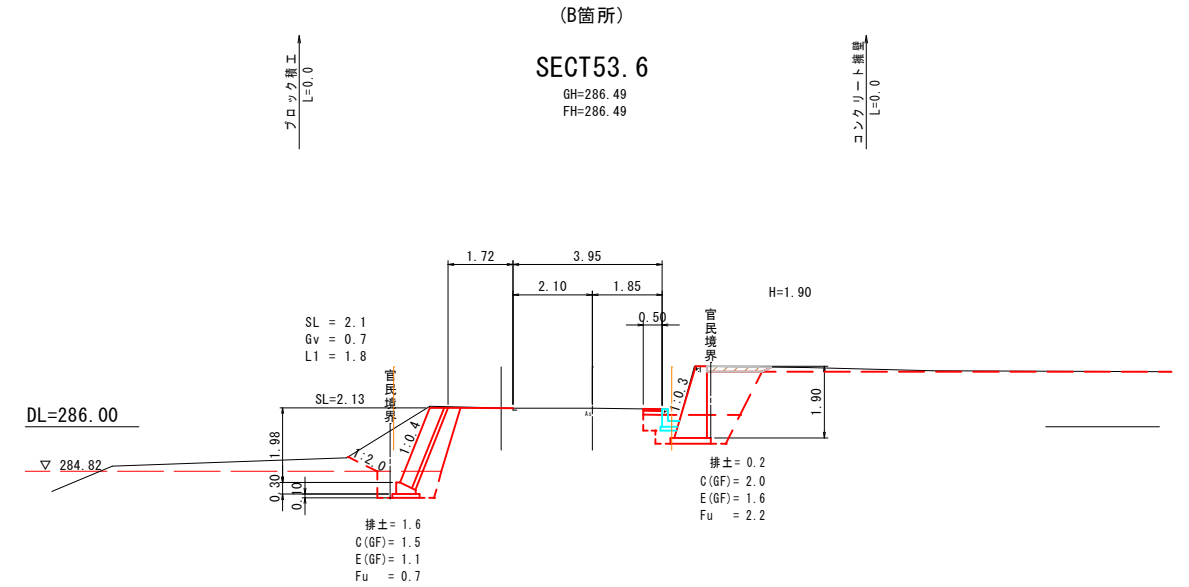
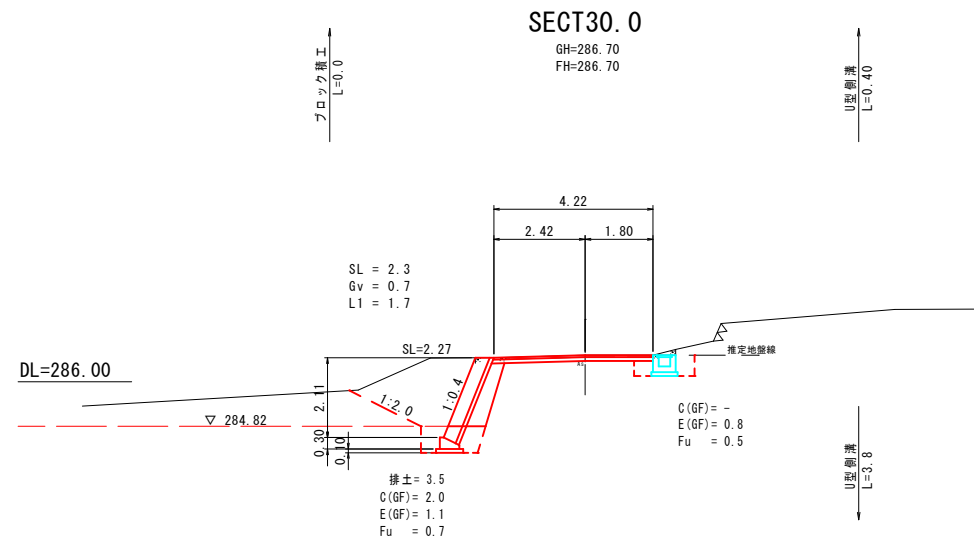


*当該図面の標高は、東川支川測量の標高との整合を図り修正しています。
 当該図面の標高と東川支川の標高差は下記の通りです。

東川支川のBMと整合 (ΔH=+1.89m)

横断面図 S=1:100

図面番号	9/9	縮尺	図示
工種	河川改良		
種別	設計図	番号	
路線名 河川	普通河川 東川支川		
工事箇所	三原市大和町和木		
三原市			



参 考 资 料

—普通河川東川支川河川改良工事—

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) 00-06.03.01(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 01 河川工事 00 補正なし 00 補正なし 03 4週8休以上 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
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
河川土工	1	式			Y1A0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1A010101 レベル3
掘削 【土砂,押土無し】 【障害無し,小規模】	1	式			Y1A01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	80	m3			SPK23040001 00
掘削工(排土)	80	m3			単第0 -0001 表
掘削 【土砂,片切掘削,押土無し】 【障害無し】	1	式			Y1A01010101 レベル3
掘削 土砂 片切掘削	600	m3			Y1A01010101 レベル4
掘削 土砂 片切掘削	600	m3			SPK23040001 00
	600	m3			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
盛土工					Y1A010103 レベル3
	1	式			
路肩盛土					Y1A01010302レベル4
	10	m3			
路床盛土 施工幅員2.5m未満					SPK23040005 00
	10	m3			単第0 -0003 表
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土砂】					Y1A01010802レベル4
	70	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)					SPK23040002 00
	70	m3			単第0 -0004 表
土砂等運搬 【土砂】					Y1A01010802レベル4
	600	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3.0km以下(2.0km超)					SPK23040002 00
	600	m3			単第0 -0005 表
残土等処分					Y1A01010803レベル4
	70	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
【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 建設発生土					F000000100 00
残土等処分	70	m3			Y1A01010803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	600	m3			#0041
受入費 建設発生土					F000000100 00
法面工	600	m3			Y1E0104 レベル2
植生工	1	式			Y1E010401 レベル3
種子散布 【施工規模250m2以上500m2未満】	1	式			Y1E01040101レベル4
種子散布工 【規】250m2以上500m2未満	350	m2			SS000275 00
	350	m2			単第0 -0006 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
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010901 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂】					Y1E01090102 レベル4
	20	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK23040015 00
	20	m3			単第0 -0007 表
埋戻し 【土砂】					Y1E01090103 レベル4
	10	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK23040020 00
	10	m3			単第0 -0008 表
埋戻し 【土砂】					Y1E01090103 レベル4
	10	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK23040020 00
	10	m3			単第0 -0008 表
側溝工					Y1E010903 レベル3
	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
角フリューム 【KF300】	5	m			Y1E01090301 レベル4
U型水路 U型側溝(各種) L=2000mm/本	5	m			SDT00013 00 単第0 -0009 表
管渠工	1	式			Y1E010904 レベル3
鉄筋コンクリート台付管 【200】	11	m			Y1E01090404 レベル4
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径200mm 台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)	11	m			SPK23040097 00 単第0 -0010 表
ヒューム管(B形管) 【300】	6	m			Y1E01090402 レベル4
ヒューム管(B形管) 据付 管径300mm 固定基礎90° 巻き 基礎碎石有り 外圧管1種	6	m			SPK23040090 00 単第0 -0011 表
トランシジョン	1	箇所			Y1E01090402 レベル4
トランシジョン	1	箇所			V000000500 00 単第0 -0012 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
集水桝・マンホール工					Y1E010905 レベル3
	1	式			
現場打ち集水桝 【7号集水桝】					Y1E01090502 レベル4
	1	箇所			
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 1.03m3を超え1.09m3以下					SPK23040105 00
	1	箇所			単第0 -0016 表
現場打ち集水桝 【9号集水桝】					Y1E01090502 レベル4
	1	箇所			
9号集水桝					V000000600 00
	1	箇所			単第0 -0017 表
現場打ち集水桝 【10号集水桝】					Y1E01090502 レベル4
	1	箇所			
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.26m3を超え0.28m3以下					SPK23040105 00
	1	箇所			単第0 -0019 表
付帯道路工					Y1A0111 レベル2
	1	式			
コンクリート舗装工					Y1A011108 レベル3
	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
路盤(車道・路肩部) 【RC-40,仕上り厚100mm】	390	m2			Y1A01110801 レベル4
路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-40	390	m2			SPK23040232 00 単第0 -0020 表
コンクリート舗装 【18-8-40BB,舗装厚100mm】	362	m2			Y1A01110807 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	36	m3			SPK23040154 00 単第0 -0021 表
道路改良	1	式			Y1E01 レベル1
道路土工	1	式			Y1E0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1E010101 レベル3
掘削 【土砂,押土無し】 【障害無し,小規模】	90	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	90	m3			SPK23040001 00 単第0 -0001 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
掘削 【土砂,押土無し】 【障害無し,小規模】	100	m3			Y1E01010101レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	100	m3			SPK23040001 00 単第0 -0001 表
法面整形工	1	式			Y1E010107 レベル3
法面整形(切土部) 【現場制約無し,土砂】	50	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	50	m2			SPK23040025 00 単第0 -0022 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 【土砂】	190	m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)	190	m3			SPK23040002 00 単第0 -0004 表
残土等処分	190	m3			Y1E01011003レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【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	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
受入費 建設発生土					F000000100 00
	190	m3			
擁壁工					Y1E0106 レベル2
	1	式			
場所打擁壁工(構造物単位)					Y1E010605 レベル3
	1	式			
重力式擁壁					Y1E01060502 レベル4
	31	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
	31	m3			単第0 -0023 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
	100	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 上記以外(小規模)	100	m3			SPK23040015 00 単第0 -0007 表
埋戻し 【土砂】	90	m3			Y1E01070103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	90	m3			SPK23040020 00 単第0 -0008 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010703 レベル3
コンクリートブロック基礎 【18-8-40BB,底幅520mm,高さ300mm】	32	m			Y1E01070301レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	4	m3			SPK23040049 00 単第0 -0024 表
コンクリートブロック積 【滑面ブロック】	70	m2			Y1E01070305レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	70	m2			SDT00039 00 単第0 -0025 表
胴込・裏込材(砕石) 【RC-40】	22	m3			Y1E01070308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
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	22	m3			SPK23040045 00 単第0 -0026 表
小口止コンクリート 【18-8-40BB】	2	m3			Y1E01070314レベル4
現場打小口止コンクリート 18-8-40BB 一般養生	2	m3			SPK23040050 00 単第0 -0027 表
小口止コンクリート 【18-8-40BB】	2	m3			Y1E01070314レベル4
現場打小口止コンクリート 18-8-40BB 一般養生	2	m3			SPK23040050 00 単第0 -0027 表
小口止コンクリート 【18-8-40BB】	2	m3			Y1E01070314レベル4
現場打小口止コンクリート 18-8-40BB 一般養生	2	m3			SPK23040050 00 単第0 -0027 表
小口止コンクリート 【18-8-40BB】	2	m3			Y1E01070314レベル4
現場打小口止コンクリート 18-8-40BB 一般養生	2	m3			SPK23040050 00 単第0 -0027 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
石積(張)工(構造物単位)					Y1E010708 レベル3
	1	式			
石積 【玉石】					Y1E01070805 レベル4
	6	m2			
石積(張) 積工 練石 玉石					SPK23040063 00
	6	m2			単第0 -0028 表
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
	1	式			
場所打水路工					Y1E010907 レベル3
	1	式			
現場打水路 【内幅300,内高300,18-8-40BB】					Y1E01090701 レベル4
	37	m			
L型側溝					V000000100 00
	37	m			単第0 -0029 表
現場打水路 【内幅300,内高300,18-8-40BB】					Y1E01090701 レベル4
	4	m			
U型側溝					V000000200 00
	4	m			単第0 -0030 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
舗装工					Y1E0204 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
上層路盤(車道・路肩部) 【M-30,仕上り厚100mm】					Y1E02040403 レベル4
	79	m2			
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK23040234 00
	79	m2			単第0 -0032 表
表層(車道・路肩部) 【再生密粒度アスファルト混紡物(13),舗装					Y1E02040409 レベル4
	78	m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm					SPK23040241 00
	78	m2			単第0 -0033 表
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			
コンクリート構造物取壊し 【無筋構造物,機械施工】					Y1E01120601 レベル4
	5	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
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	5	m3			SDT00031 00 単第0 -0034 表
コンクリート構造物取壊し 【鉄筋構造物,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 -0035 表
舗装版切断 【アスファルト舗装版,全体厚15cm以下】	32	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	32	m			SPK23040306 00 単第0 -0036 表
舗装版破碎 【アスファルト舗装版,舗装版厚50mm】	73	m2			Y1E01120603レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	73	m2			SPK23040018 00 単第0 -0037 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 【コンクリート殻(無筋)】	5	m3			Y1E01121601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
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	5	m3			SPK23040152 00 単第0 -0038 表
殻運搬 【コンクリート殻(鉄筋)】	1	m3			Y1E01121601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14.4km以下(10.9km超)	1	m3			SPK23040152 00 単第0 -0039 表
殻運搬 【アスファルト殻】	4	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 舗装版破砕 DID区間無し 運搬距離17.0km以下(12.0km超)	4	m3			SPK23040152 00 単第0 -0040 表
殻処分 【コンクリート殻(無筋)】	5	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
受入費 無筋コンクリート殻	11.3	t			F000000300 00
殻処分 【コンクリート殻(鉄筋)】	1	m3			Y1E01121602レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【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	数量	単位	単価	金額	備考
受入費 鉄筋コンクリート殻	2.5	t			#0041 F000000400 00
殻処分 【アスファルト殻】	4	m3			Y1E01121602レベル4
受入費 アスファルト殻	8.5	t			#0041 F000000200 00
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2
交通管理工	1	式			Y1E011521 レベル3
交通誘導警備員	74	人			Y1E01152101レベル4
交通誘導警備員B	74	人			R0369 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
** 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.....					
** 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

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
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

SPK23040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 28.44% 労務構成比:

59.55%

材料構成比: 12.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,147.40000

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2 山積0.28/平積0.2m3	28.44%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	59.55%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

掘削
土砂 片切掘削

SPK23040001

単第0 -0002 表

1 m3 当り
標準単価： 1,176.70000

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%

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

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	0.86%		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

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0004 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.13% 労務構成比:

61.92% 材料構成比: 12.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,192.90000

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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.13%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.95%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=12 距離2.5km以下(1.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0005 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離3.0km以下(2.0km超)

1

m3 当り

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%

標準単価:

720.47000

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)	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=9 距離3.0km以下(2.0km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

SPK23040015

単第0 -0007 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 20.81%

労務構成比: 71.39%

材料構成比: 7.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,046.80000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	20.81%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.80%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

埋戻し

SPK23040020

単第0 -0008 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.91%

労務構成比: 85.67%

材料構成比: 4.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,655.50000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.30%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	0.61%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.49%		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	0.93%		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=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		

施工単価表

鉄筋コンクリート台付管

SPK23040097

単第0 -0010 表

据付 管径200mm

台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)

1 m 当り

機械構成比: 6.07% 労務構成比:

26.74% 材料構成比: 67.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 11,625.00000

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) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	4.94%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	7.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.55%		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
台付鉄筋コンクリート管(バイコン台付管) 呼び径200,長1000 参考質量106kg	64.56%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm×長さ2,000mm		TTPCD0198 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

ヒューム管(B形管)

SPK23040090

単第0 -0011 表

据付 管径300mm 固定基礎90°巻き

基礎碎石有り 外圧管1種

1 m 当り

機械構成比: 2.58% 労務構成比:

59.09% 材料構成比: 38.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 17,280.00000

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>後方超小旋回バックホウ(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	2.31%		バックホウ(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	18.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	7.94%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	7.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	5.85%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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	30.38%		ヒューム管 外圧管 B形1種 径300mm×長さ2,000mm		TTPC00109 TTPT00109
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)	6.24%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0013 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

44.86%

材料構成比:

55.14%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

29,616.00000

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
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

型枠

SPK23040156

単第0 -0014 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:

8,042.90000

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
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 -0037

基礎碎石

SPK23040034

単第0 -0015 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: 5.88% 労務構成比: 76.10%

材料構成比: 18.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,145.70000

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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	5.84%		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	36.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.95%		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	12.56%		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	5.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK23040105

単第0 -0016 表

1.03m3を超え1.09m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.08% 労務構成比:

85.72%

材料構成比: 14.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

121,670.00000

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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	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	36.65%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	23.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.82%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.98%		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)	13.79%		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 -0042

基礎碎石

SPK23040034

単第0 -0018 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: 5.53% 労務構成比: 71.60%

材料構成比: 22.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,217.70000

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

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK23040105

単第0 -0019 表

18-8-40BB

0.26m3を超え0.28m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.10% 労務構成比:

89.54%

材料構成比: 10.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

42,564.00000

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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.10%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	35.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.18%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.90%		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)	9.95%		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	0.09%		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

路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK23040232

単第0 -0020 表

RC-40
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	1.95%		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 マカダム・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

路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK23040232

単第0 -0020 表

RC-40
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 40~0mm	78.14%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 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 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【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

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0021 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 31.93%

材料構成比: 68.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,215.00000

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
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

法面整形

SPK23040025

単第0 -0022 表

切土部 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

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%

標準単価:

823.01000

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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.32%		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	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 -0050

重力式擁壁

SPK23040070

単第0 -0023 表

擁壁平均高さ1m超2m未満

基礎砕石有り 均しCo無し

1

m3 当り

機械構成比: 1.80%

労務構成比:

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

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90~110m ³ /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90~110m ³ /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

現場打基礎コンクリート

SPK23040049

単第0 -0024 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

コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック

SDT00039

単第0 -0025 表

18-8-40BB

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-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-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			B=1 -		
C=1 18-8-40BB			E=1 -		
F=1 18-8-40BB			H=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=1 滑面ブロック			K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		
L=1 時間的制約なし					

施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK23040045

単第0 -0026 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
再生クラッシャーラン 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 -0057

現場打小口止コンクリート

SPK23040050

単第0 -0027 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0.8m3(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

石積(張)

SPK23040063

単第0 -0028 表

積工

練石 玉石

1

m2 当り

機械構成比: 7.64%

労務構成比:

88.68%

材料構成比: 3.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,117.00000

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	7.64%		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
普通作業員	44.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	25.03%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	14.73%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.76%		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	3.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 積工 C=1 玉石			B=1 練石		

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0032 表

M-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
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 マカダム・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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0032 表

M-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
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		TTPCD0021 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=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 -0065

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0033 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.49% 労務構成比:

45.71%

材料構成比: 53.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,499.80000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.27%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.15%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	20.56%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	48.82%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 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	4.71%		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

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0033 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.49% 労務構成比:

45.71%

材料構成比: 53.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,499.80000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.19%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.04%		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=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) 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

舗装版切断

SPK23040306

単第0 -0036 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 バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	4.09%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		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

殻運搬

SPK23040152

単第0 -0038 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

1

m3 当り

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%

標準単価:

1,990.80000

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)	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=1 Co(無筋)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=50 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		

施工単価表

殻運搬

SPK23040152

単第0 -0039 表

Co(鉄筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

1

m3 当り

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%

標準単価:

2,438.70000

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
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 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=50	機械積込 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	

施工単価表

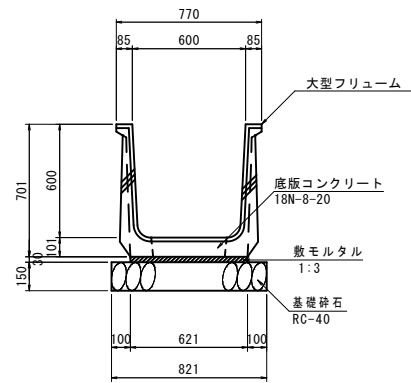
殻運搬 SPK23040152 単第0 -0040 表
 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離17.0km以下(12.0km超) 1 m3 当り
 機械構成比: 19.19% 労務構成比: 71.06% 材料構成比: 9.75% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 8,880.10000

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
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)	19.19%		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
運転手(一般)	71.06%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.75%		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=4 機械積込(小規模土工) D=53 運搬距離17.0km以下(12.0km超)		

図面番号	/	縮尺	図示
事業年度	令和6年度		
工種	河川改良		
種別	構造図	番号	/
名称	普通河川 東川支川		
工事箇所	三原市大和町和木		
	三原市		

大型フリーム (底抜きタイプ)

縮尺=1:20

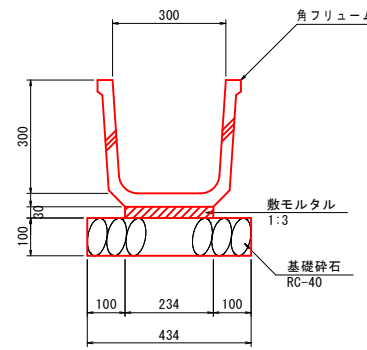


大和クレス SSS-II型フリーム (Bタイプ) と同等品以上

数量表 10m当り			
名称	規格寸法	単位	数量
大型フリーム	B600-H600	個	5.0
底張コンクリート	小型構造物	m ³	0.318
敷モルタル	1:3	m ³	0.186
基礎砕石	RC-40 t=150mm	m ²	8.21

KF-300

縮尺=1:10

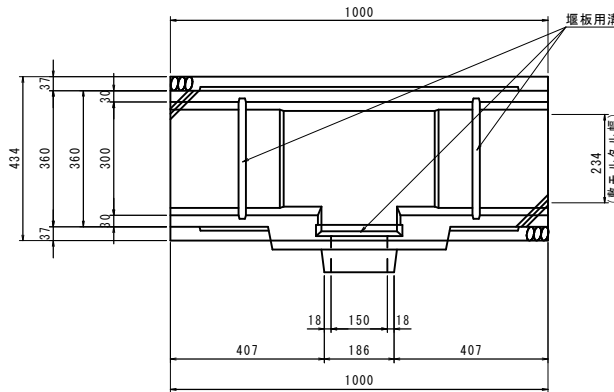


数量表 10m当り			
名称	規格寸法	単位	数量
角フリーム	KF-300	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.070
基礎砕石	RC-40 t=100mm	m ²	4.34

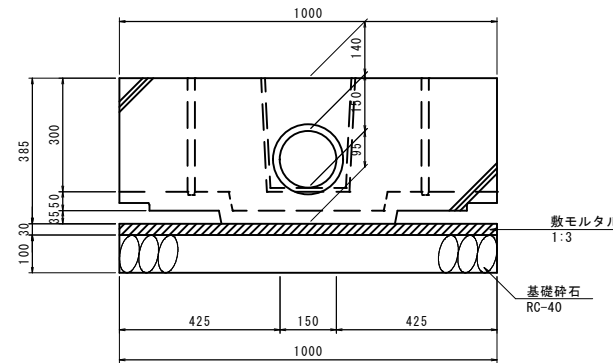
分土工 (KF-300用)

縮尺=1:10

平面図



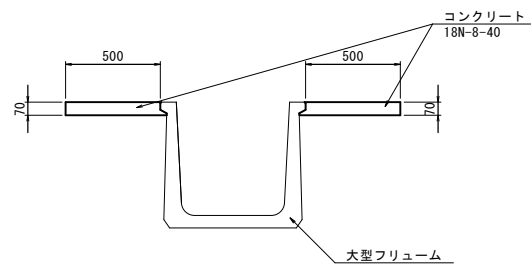
側面図



数量表 1ヶ所当り			
名称	規格寸法	単位	数量
分土工	K300用	個	1.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.007
基礎砕石	RC-40 t=100mm	m ²	0.43

張コンクリート

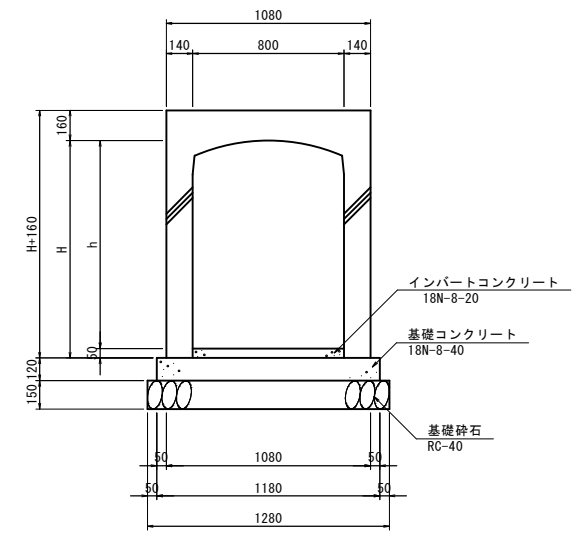
縮尺=1:20



数量表 10m当り			
名称	規格寸法	単位	数量
コンクリート	18N-8-40	m ³	0.700
型枠	小型構造物	m ²	1.40

自由勾配側溝

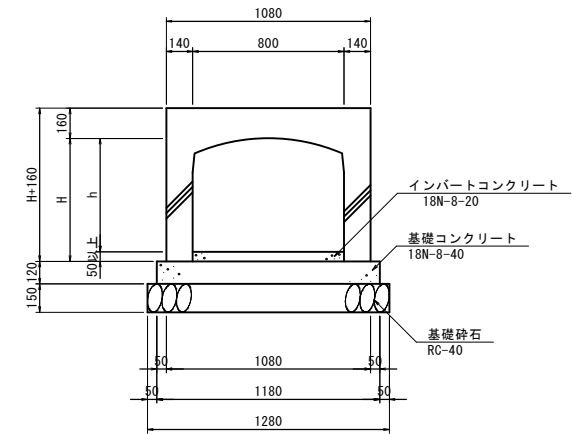
縮尺=1:20



*数量については「自由勾配側溝割付参考図」参照

自由勾配側溝 (横断部)

縮尺=1:20

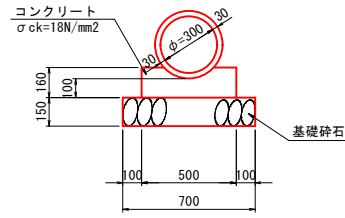


*数量については「自由勾配側溝割付参考図」参照

図面番号	/	縮尺	図示
事業年度	令和6年度		
工種	河川改良		
種別	構造図	番号	/
名称	普通河川 東川支川		
工事箇所	三原市大和町和木		
	三原市		

P1-RC-D300

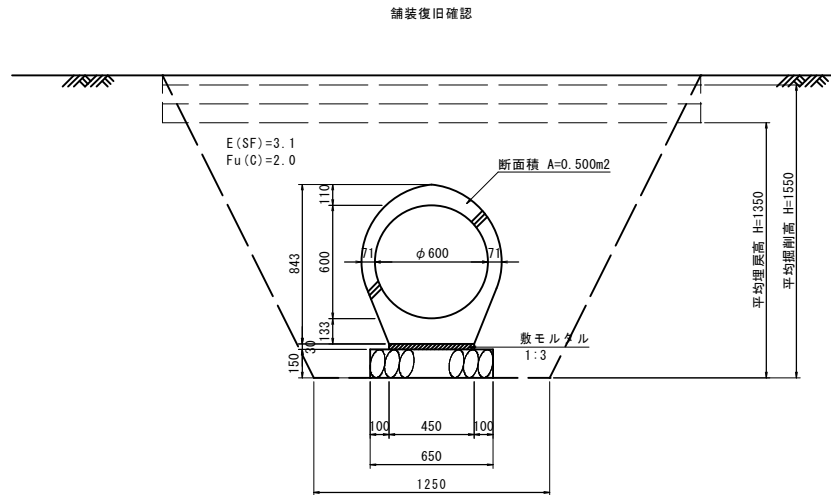
縮尺=1:20



名称	規格寸法	単位	数量
コンクリート	18N-8-40	m ³	0.688
型枠	小型構造物	m ²	3.20
基礎砕石	RC-40 t=150mm	m ²	7.00
コンクリート管	φ300	本	5.0

PVC-600

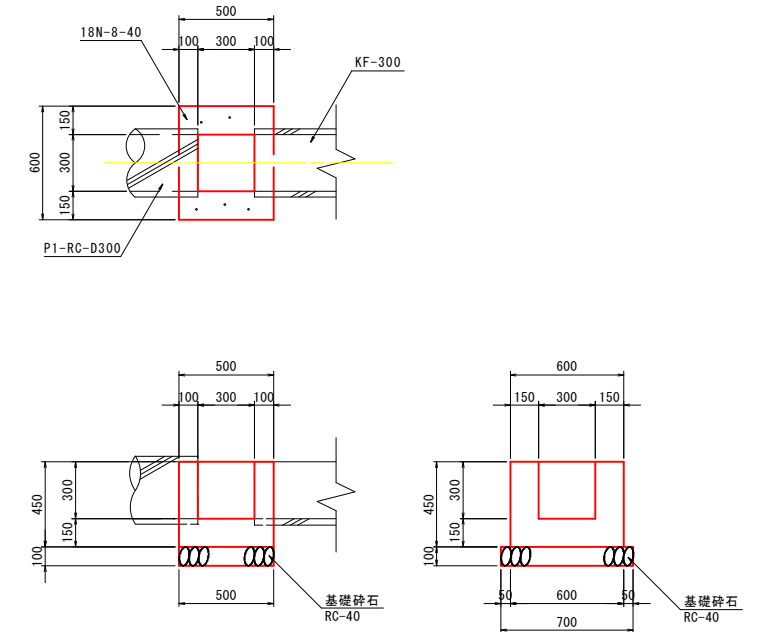
縮尺=1:20



名称	規格寸法	単位	数量
床掘	土砂	m ³	31.0
埋戻	Fu(C)	m ³	20.0
基面整正		m ²	6.5
敷モルタル	1:3	m ³	0.135
基礎砕石	RC-40 t=150mm	m ²	6.50
コンクリート管	φ600	本	5.0

トランジション

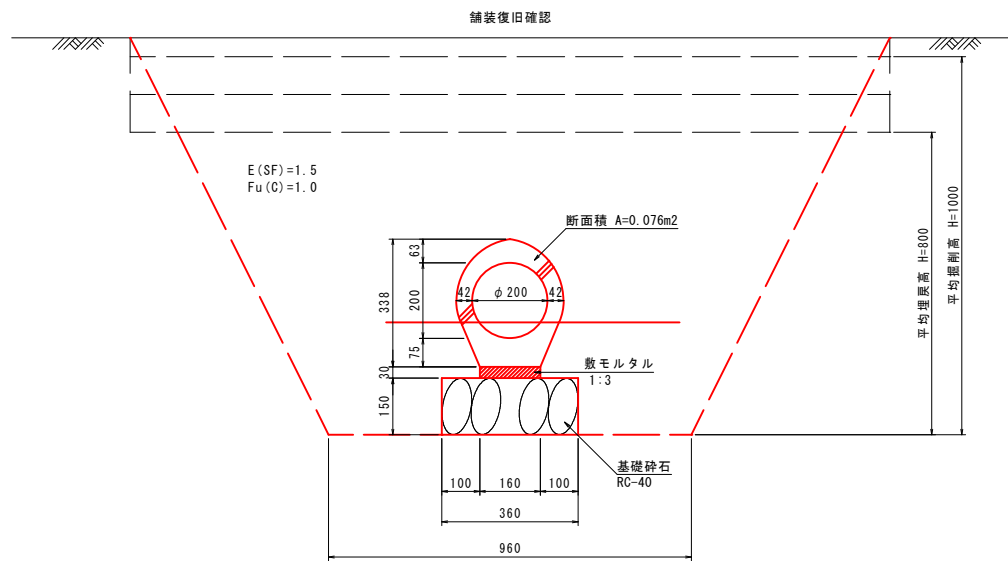
縮尺=1:20



名称	規格寸法	単位	数量
コンクリート	18N-8-40	m ³	0.090
型枠	小型構造物	m ²	0.90
基礎砕石	RC40 t=100mm	m ²	0.35

PVC-200

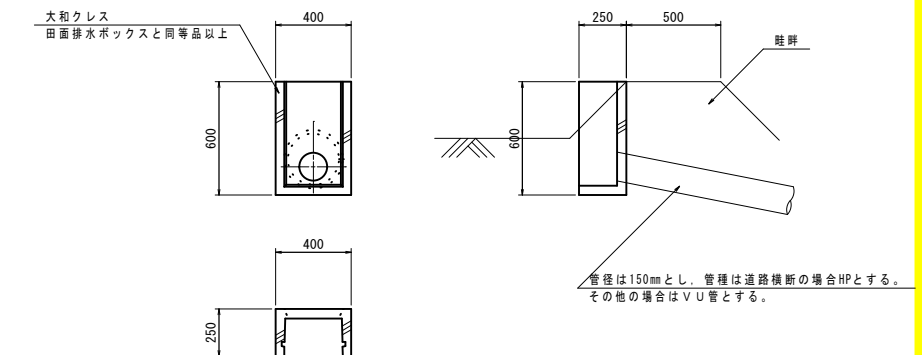
縮尺=1:10



名称	規格寸法	単位	数量
床掘	土砂	m ³	15.0
埋戻	Fu(C)	m ³	10.0
基面整正		m ²	3.6
敷モルタル	1:3	m ³	0.048
基礎砕石	RC-40 t=150mm	m ²	3.60
コンクリート管	φ200	本	5.0

田面排水ボックス

縮尺=1:20



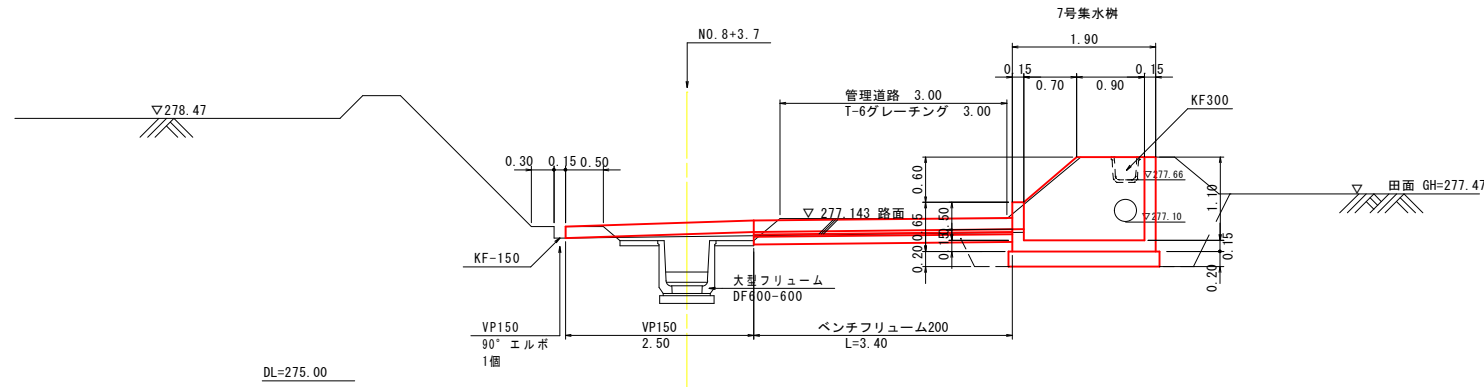
名称	規格寸法	単位	数量
排水ボックス	600型	個	1.0
止水板	25×150×300	枚	3.0

図面番号	/	縮尺	図示
事業年度	令和6年度		
工種	河川改良		
種別	構造図	番号	/
名称	普通河川 東川支川		
工事箇所	三原市大和町和木		
	三原市		

取水工横断面図

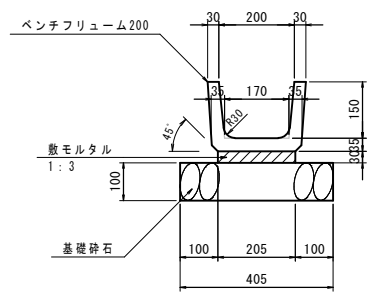
NO. 8+3.7

縮尺=1:50

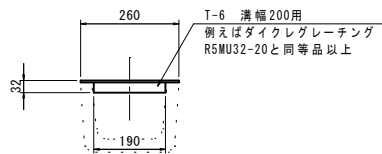


ベンチフリユーム200

縮尺=1:10



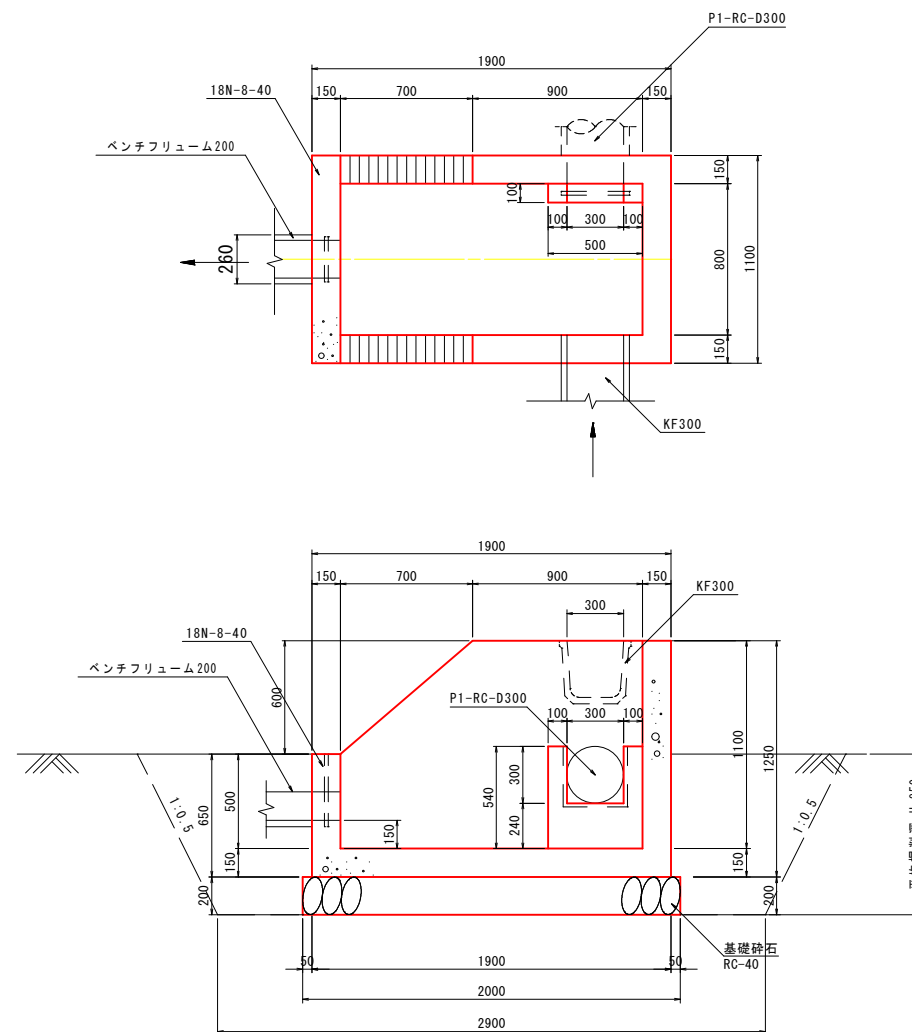
グレーチング



名称	規格寸法	単位	数量
ベンチフリユーム	BF-200	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.062
基礎砕石	RC-40 t=100mm	m ²	4.05

7号集水樹

縮尺=1:20



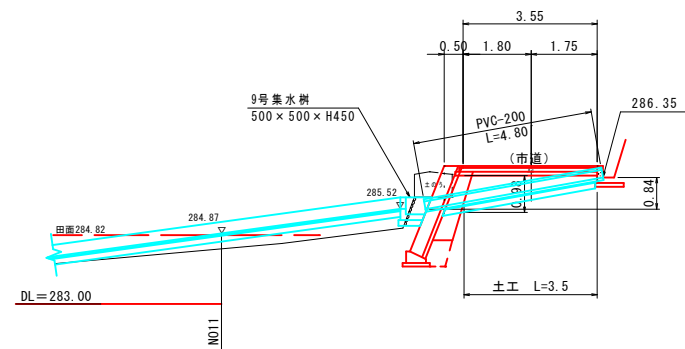
名称	規格寸法	単位	数量
床掘	土砂	m ³	7.3
埋戻	Fu(D)	m ³	5.5
基面整正		m ²	2.4
コンクリート	18N-8-40	m ³	1.036
型枠	小型構造物	m ²	11.50
基礎砕石	RC-40 t=200mm	m ²	2.40

図面番号	/	縮尺	図示
事業年度	令和6年度		
工種	河川改良		
種別	構造図	番号	/
名称	普通河川 東川支川		
工事箇所	三原市大和町和木		
	三原市		

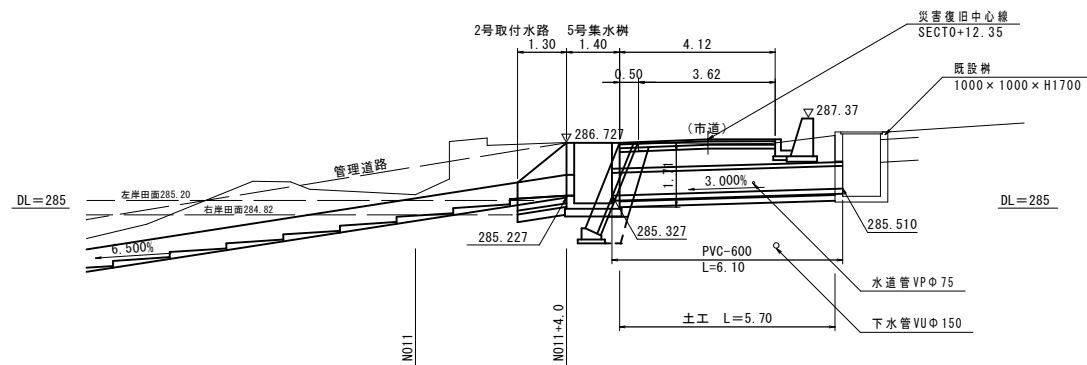
市道王子原線横断部

縮尺=1:100

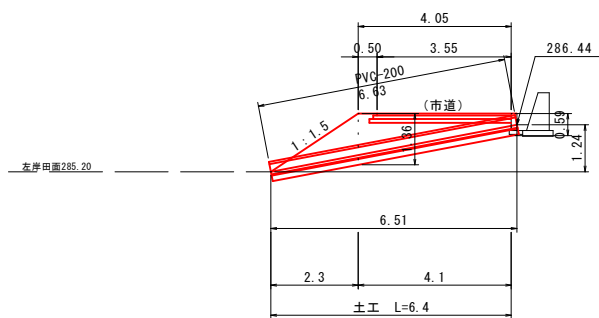
(右岸用水路)



(排水路)



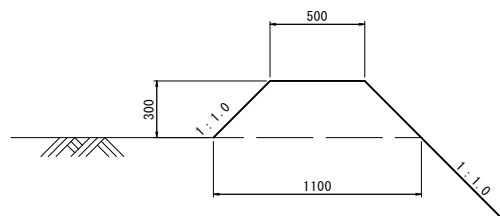
(左岸用水路)



図面番号	/	縮尺	図示
事業年度	令和6年度		
工種	河川改良		
種別	構造図	番号	/
名称	普通河川 東川支川		
工事箇所	三原市大和町和木		
	三原市		

畦畔工 (参考)

縮尺=1:20

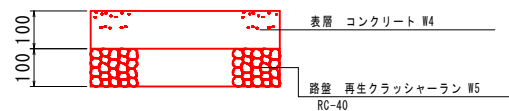


数量表		10m当り	
名称	規格寸法	単位	数量
盛土		m ³	2.4

舗装構成

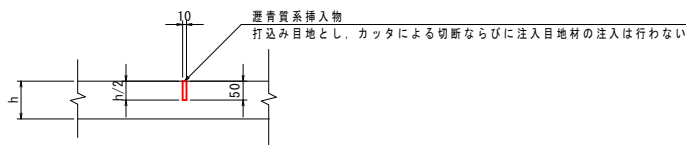
縮尺=1:10

コンクリート舗装 (管理用通路)

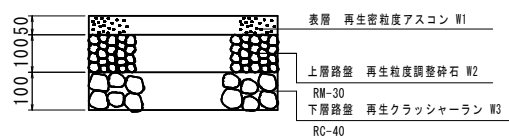


路盤上にはプライムコート (PK-3) 散布又は路盤紙とする
 収縮目地は、ダミー目地又はカット目地とし、幅員が1m未満の場合には3m間隔、1m以上の場合には5m間隔を標準とする

ダミー目地



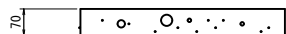
車道舗装 (市道舗装)



上層路盤上にはプライムコート (PK-3) を散布

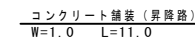
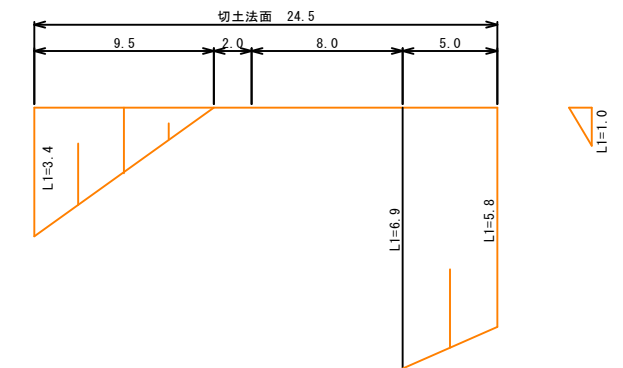
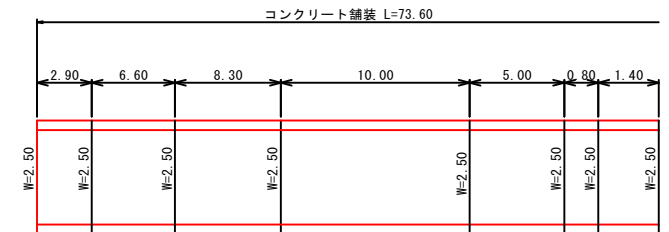
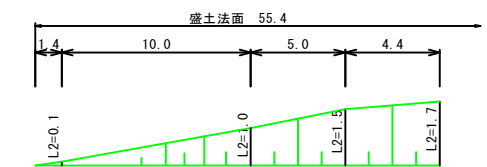
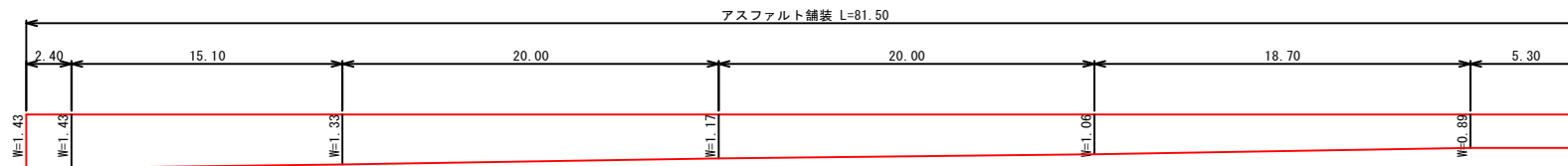
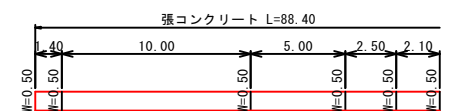
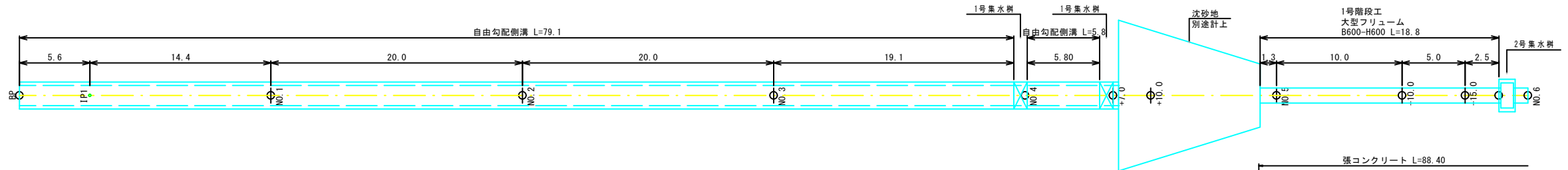
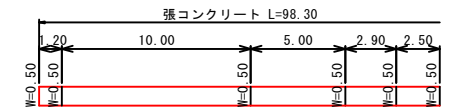
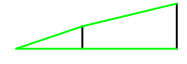
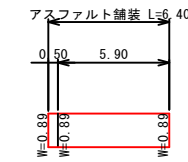
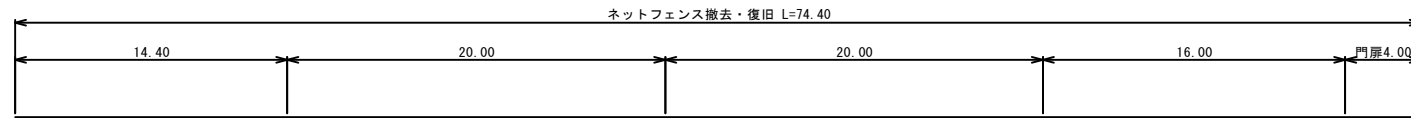
コンクリート舗装 (昇降路)

収縮目地は、カット目地とする。



図面番号	/	縮尺	図示
事業年度	令和6年度		
工種	河川改良		
種別	展開図	番号	/
名称	普通河川 東川支川		
工事箇所	三原市大和町和木		
	三原市		

展開図 (1/3) V:100 H:200



右側

水路中心線

左側

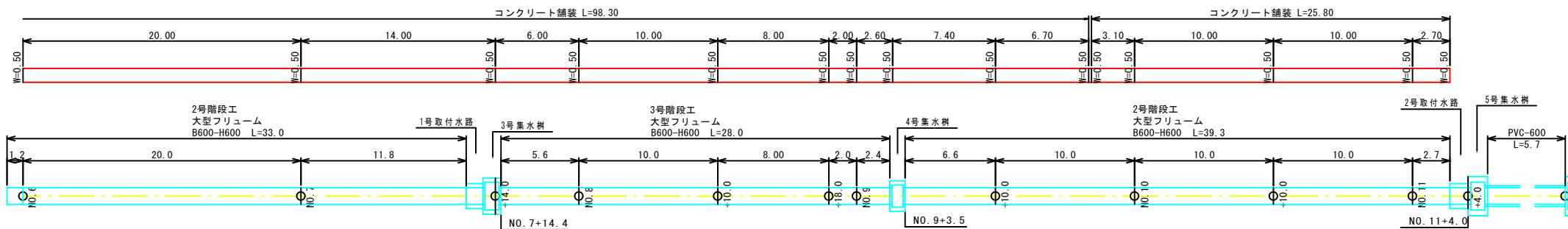
図面番号	/	縮尺	図示
事業年度	令和6年度		
工種	河川改良		
種別	展開図	番号	/
名称	普通河川 東川支川		
工事箇所	三原市大和町和木		
	三原市		

展開図 (2/3) V:100
H:200

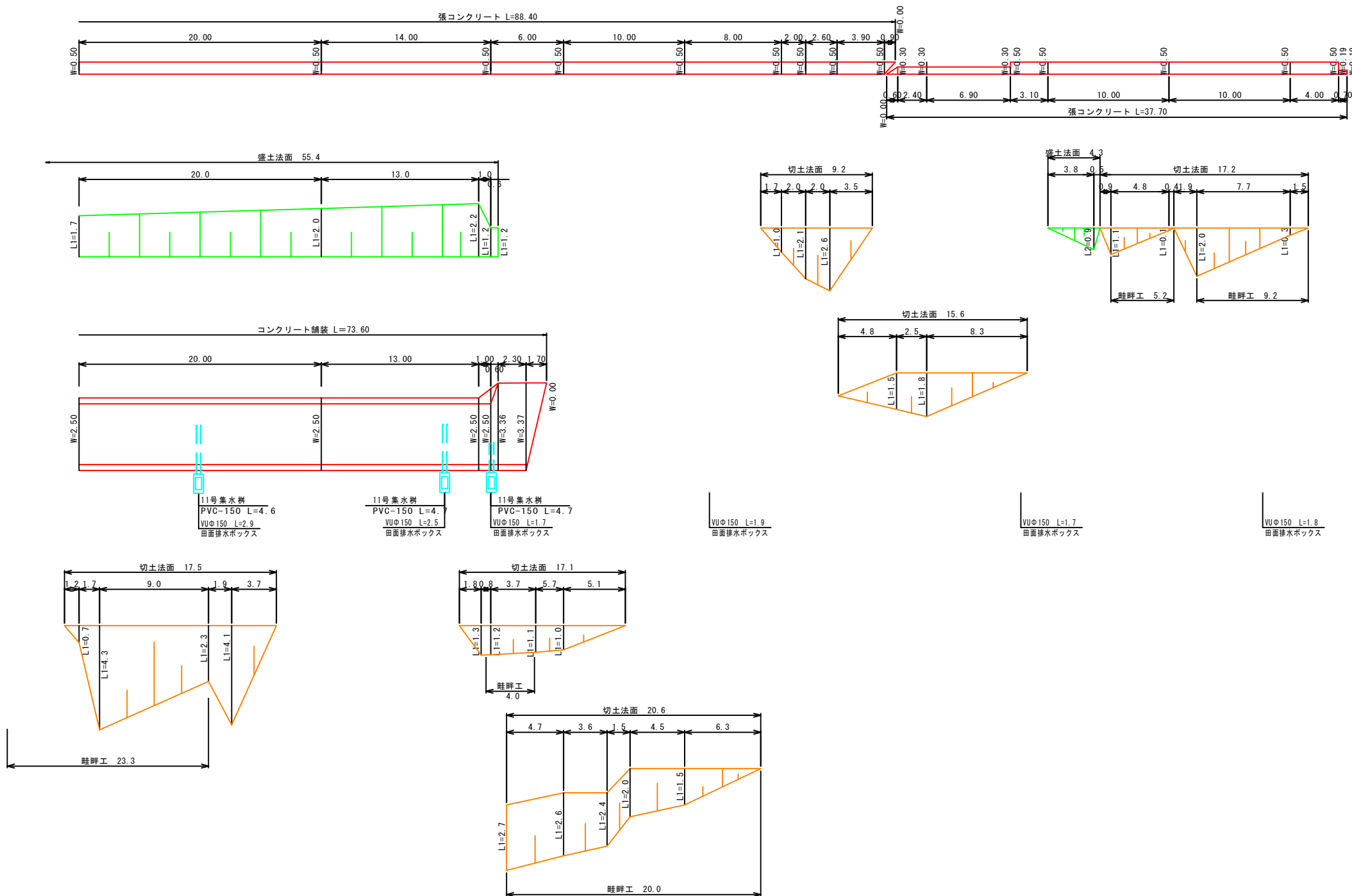
田面排水ボックス
VUφ150 L=0.6

田面排水ボックス
VUφ150 L=1.6

水路中心線

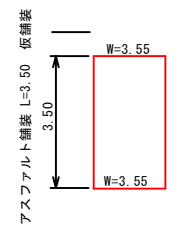
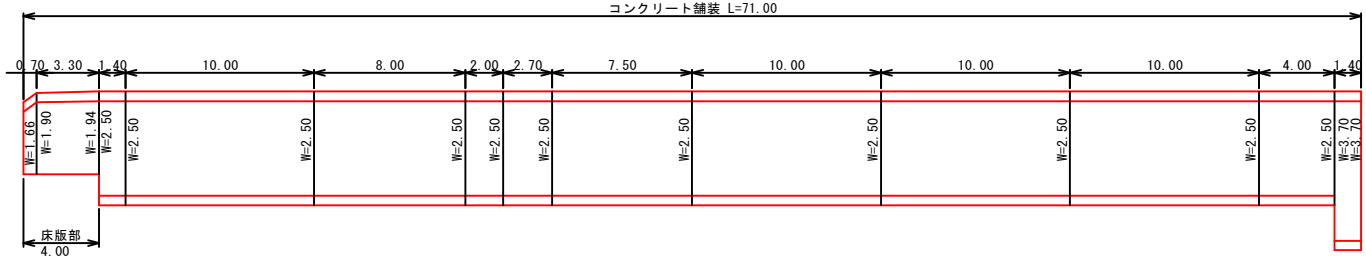
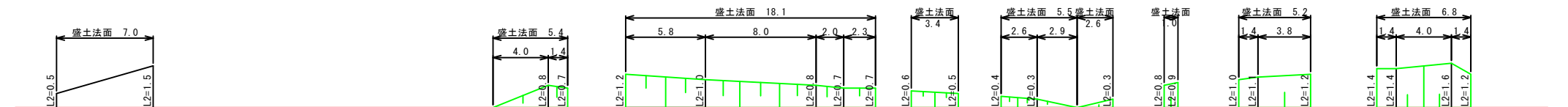
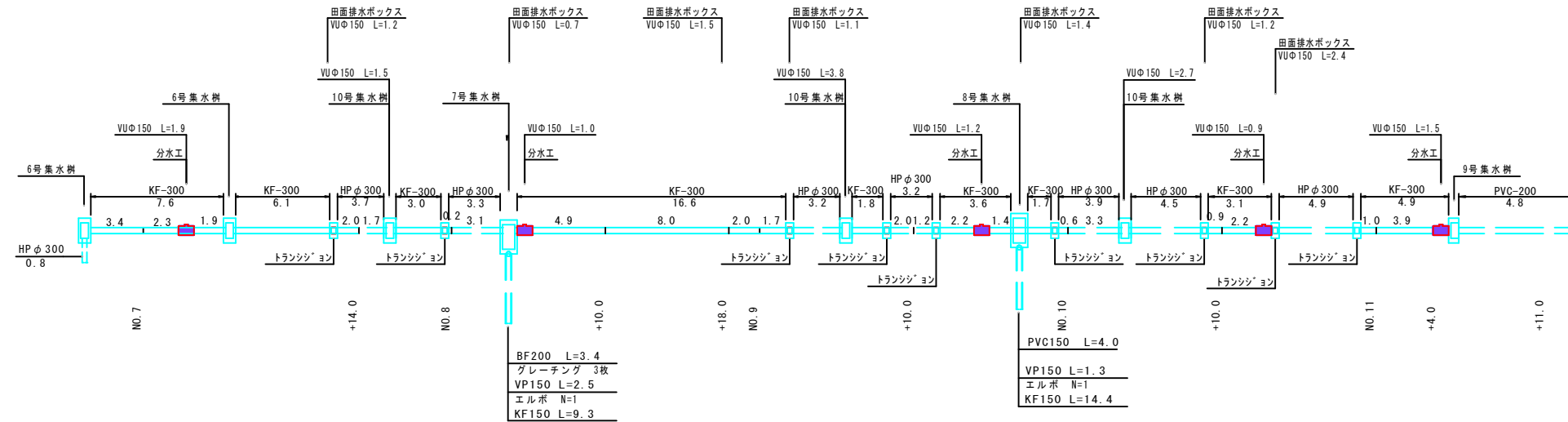
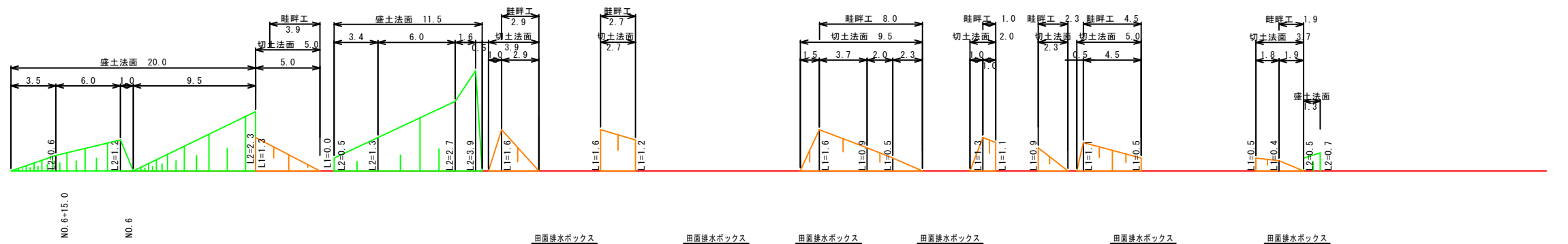


左側



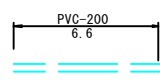
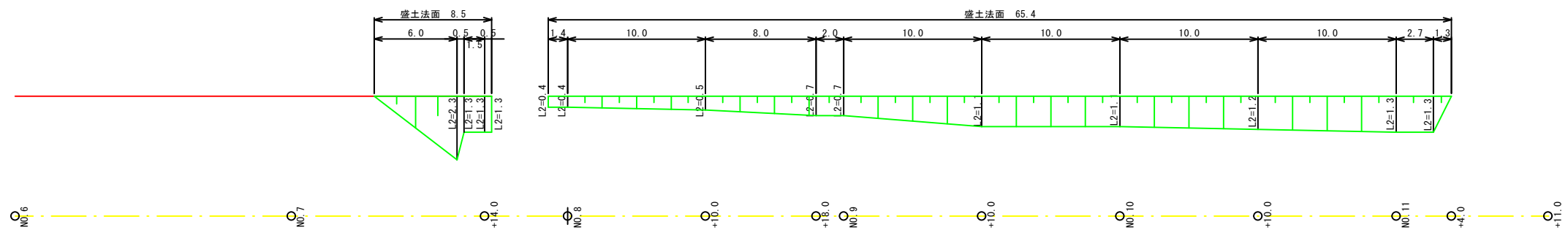
図面番号	/	縮尺	図示
事業年度	令和6年度		
工種	河川改良		
種別	展開図	番号	/
名称	普通河川 東川支川		
工事箇所	三原市大和町和木		
	三原市		

展開図 (3/3) V:100 H:200



右側

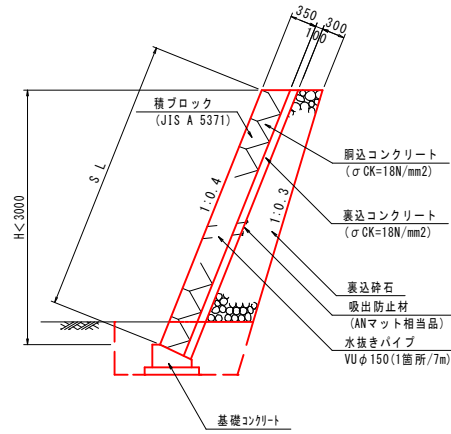
水路中心線



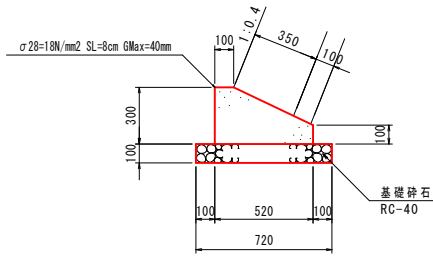
図面番号		縮尺	図示
工種	河川改良		
種別	設計図	番号	
路線名	普通河川 東川支川		
工事箇所	三原市大和町和木		
三原市			

構造図

コンクリートブロック積
S=1:50
(盛土・H<3.0m)

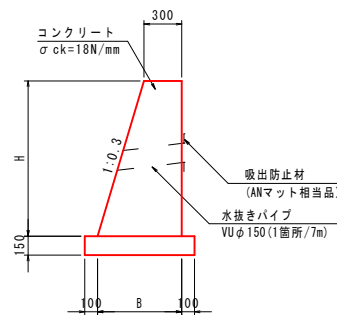


基礎コンクリート
S=1:20



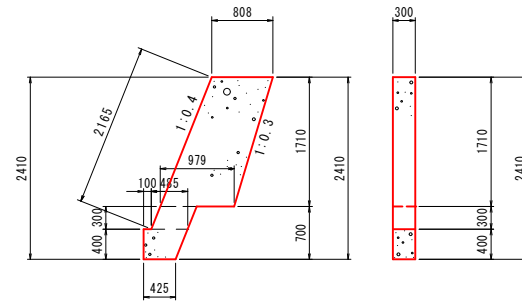
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.140	
型枠	小型構造物	m²	4.00	
基礎砕石	RC-40	m²	7.20	

コンクリート擁壁
S=1:30



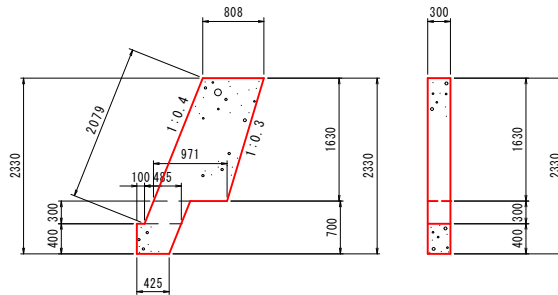
名称	規格寸法	単位	SECT0.0 (H=1.23)	SECT0.0 +13.0 (H=1.31)	SECT18.0 +1.2 (H=1.35)	SECT18.0 +8.40 (H=1.40)	SECT36.6 (H=1.73)	SECT45.0 (H=1.85)	SECT53.6 (H=1.90)
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.60	0.65	0.68	0.71	0.97	1.07	1.11
型枠	無筋構造物	m²	2.51	2.68	2.76	2.86	3.54	3.78	3.88
基礎材	RC-40	m²	0.87	0.89	0.91	0.92	1.02	1.06	1.07

1号小口止工
S=1:50
(H<3.0m)



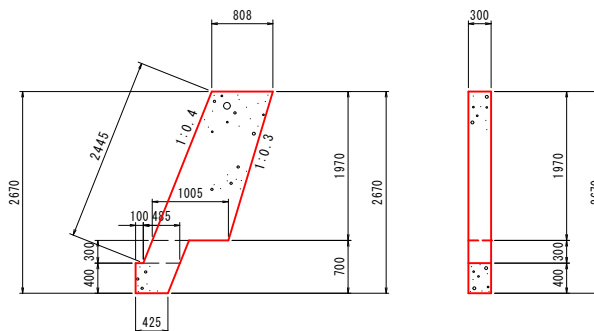
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.563	
型枠	小型構造物	m²	4.52	

2号小口止工
S=1:50
(H<3.0m)



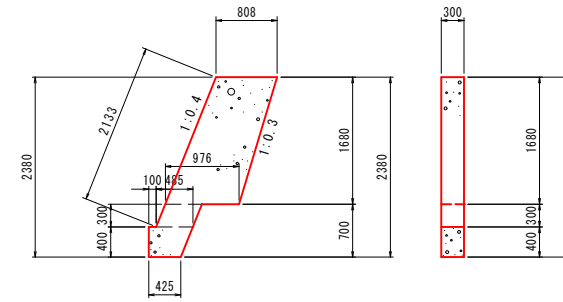
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.539	
型枠	小型構造物	m²	4.34	

3号小口止工
S=1:50
(H<3.0m)



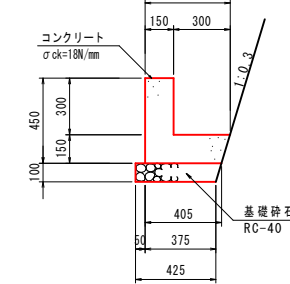
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.640	
型枠	小型構造物	m²	5.12	

4号小口止工
S=1:50
(H<3.0m)



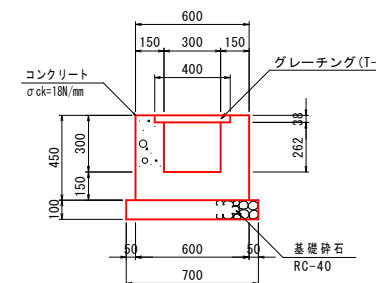
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.554	
型枠	小型構造物	m²	4.45	

L型側溝
S=1:20



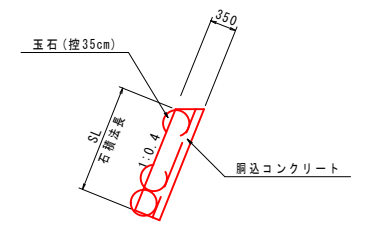
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.091	
型枠	小型構造物	m²	9.00	
基礎砕石	RC-40	m²	4.40	

U型側溝
S=1:20

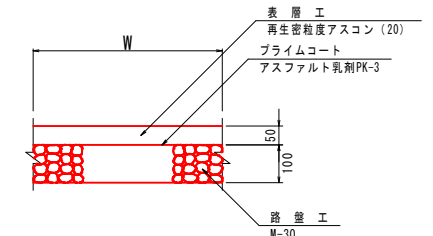


名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.762	
型枠	小型構造物	m²	18.00	
基礎砕石	RC-40	m²	7.00	
グレーチング	T-6	枚	10.0	

取付工
S=1:50
練石積 (岩着)



舗装工
S=1:10

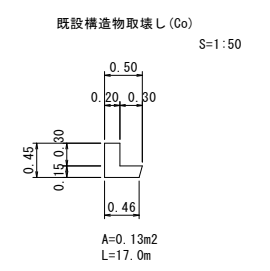
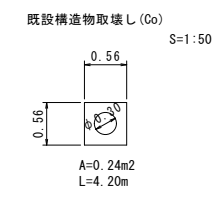
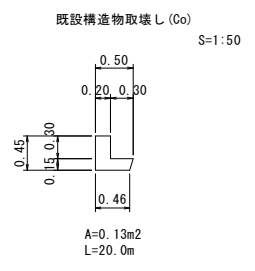
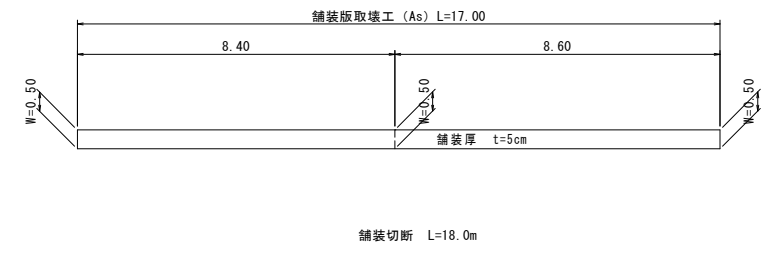
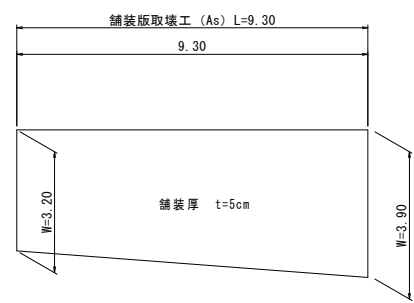
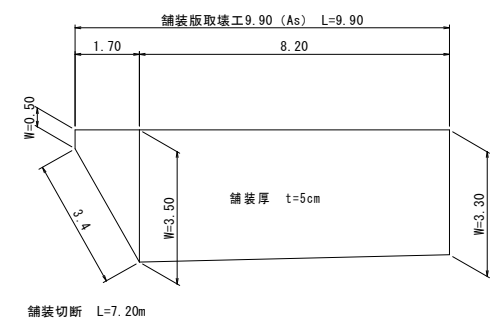
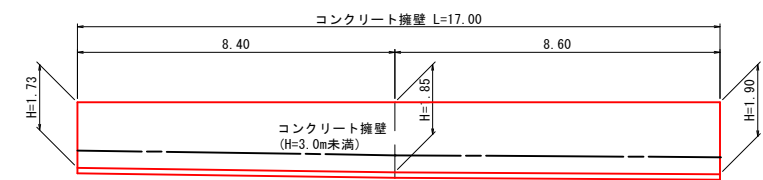
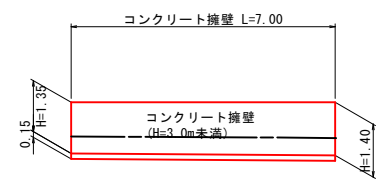
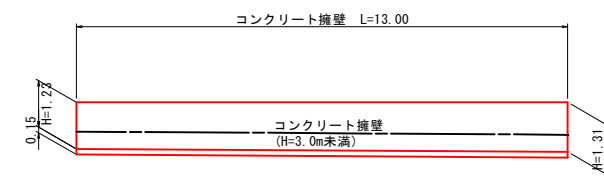
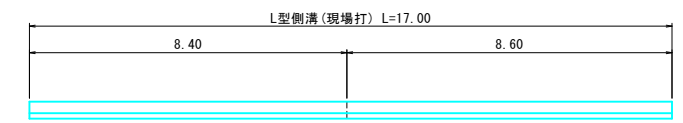
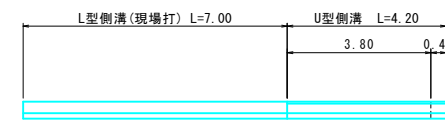
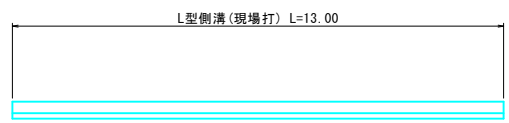
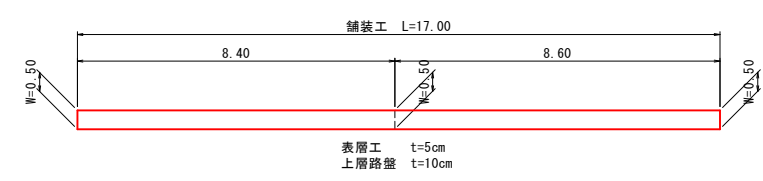
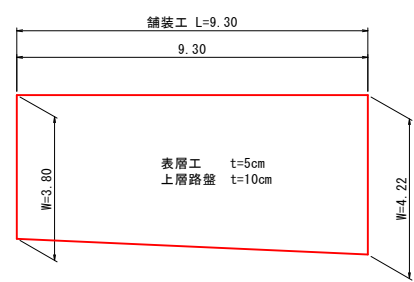
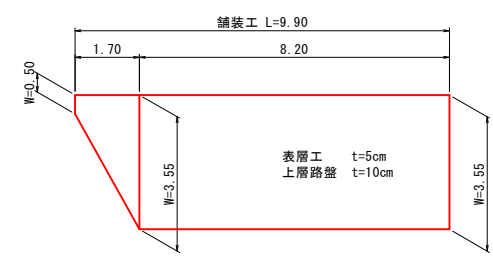
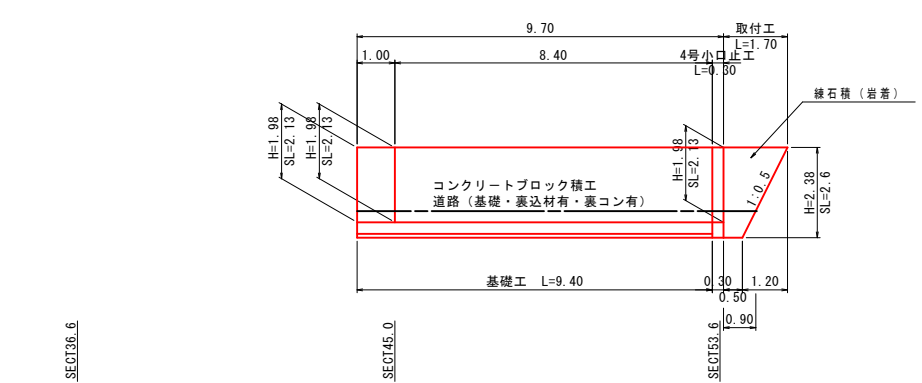
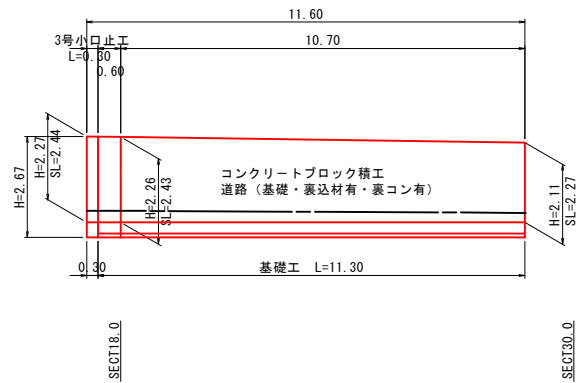
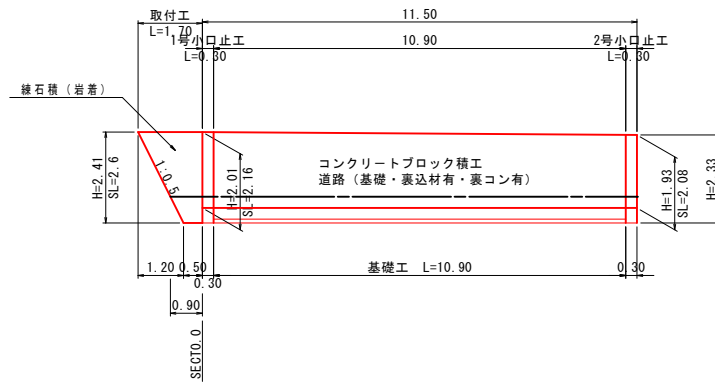


図面番号	縮尺	図示
工程	河川改良	
種別	設計図	
路線名 河川	普通河川 東川支川	
工事箇所	三原市大和町和木	
三原市		

展開図 S=1:100

(A箇所)

(B箇所)



土量配分表

発生土

掘削	C(SF)	78.0
合計		78.0 m ³

(残土)

$$78.0 - 14.1 \div 0.9 = 62.3$$

盛土

盛土	B1(1)	
	B2(1)	
	B2(2)	
	B2(3)	
	B3	14.1
	B4	
B5		
合計		14.1 m ³

埋戻

床掘

構造物	E(SF)	24.4
合計		24.4 m ³

(残土)

$$24.4 - 16.9 \div 0.9 = 5.6$$

構造物	Fu(C)	11.4
	Fu(D)	5.5
合計		16.9 m ³

残土処理

土砂	砂質土	67.9 m ³
----	-----	---------------------

土工 集計表

名 称	記 号	数 量	単 位	備 考
＜本線 土工＞				
掘 削	C (SF)	78.0	m3	390 × 0.20 = 78.0
路肩盛土	B 3	14.1	"	
＜構造物土工＞				
数量は「排水構造物工数量計算書」より転記				
床 掘	E (FS)	24.4	m3	
埋 戻	Fu (C)	11.4	"	
埋 戻	Fu (D)	5.5	m3	
基面整正	K	6.5	m2	

土工

各種数量計算書

測点	距離	路肩盛土 B3									摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
	0.00	0.1									
NO.4+10.0	3.00	0.1	0.10	0.3							
NO.5	10.00	0.1	0.10	1.0							
	0.00	0.1	0.10	0.0							
NO.5+10.0	10.00	0.1	0.10	1.0							
NO.5+15.0	5.00	0.1	0.10	0.5							
NO.6	5.00	0.1	0.10	0.5							
NO.7	20.00	0.1	0.10	2.0							
NO.7+14.0	14.00	0.1	0.10	1.4							
NO.8	6.00	0.1	0.10	0.6							
NO.8+10.0	10.00	0.1	0.10	1.0							
NO.8+18.0	8.00	0.1	0.10	0.8							
NO.9	2.00	0.1	0.10	0.2							
NO.9+10.0	10.00	0.1	0.10	1.0							
NO.10	10.00	0.1	0.10	1.0							
NO.10+10.0	10.00	0.1	0.10	1.0							
NO.11	10.00	0.1	0.10	1.0							
NO.11+4.0	4.00	0.1	0.10	0.4							
EP(NO.11+11.1)	7.10	0.0	0.05	0.4							
合計	144.10			14.1							

法面整形工 集計表

位 置	法 面	工 種	L1	L2	単 位	備 考
左 岸	切 土	法面整形工	321.0		m2	
用水路 右側	切 土	〃	26.0		m2	
合 計			347.0		m2	

左岸切土 法面整形工

各種数量計算書

測点	距離	切土 法面整形 L1									摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		7.0									
NO.5	9.50	6.7	6.85	65.1							
	0.00	8.8	7.75	0.0							
	2.00	9.2	9.00	18.0							
NO.5+10.0	8.00	6.9	8.05	64.4							
	5.00	5.8	6.35	31.8							
	0.00	0.0	2.90	0.0							
NO.6	1.20	0.7	0.35	0.4							
	1.70	4.3	2.50	4.3							
	9.00	2.3	3.30	29.7							
	1.90	4.1	3.20	6.1							
	3.70	0.0	2.05	7.6							
	0.00	0.0	0.00	0.0							
	1.80	1.3	0.65	1.2							
NO.7+14.0	0.80	1.2	1.25	1.0							
	3.70	1.1	1.15	4.3							
NO.8	5.70	1.0	1.05	6.0							
	5.10	0.0	0.50	2.6							
	0.00	2.7	1.35	0.0							
NO.8	4.70	2.6	2.65	12.5							
	3.60	2.4	2.50	9.0							
	1.50	2.0	2.20	3.3							
NO.8+10.0	4.50	1.5	1.75	7.9							
	6.30	0.0	0.75	4.7							
	0.00	0.0	0.00	0.0							

左岸切土 法面整形工

各種数量計算書

測点	距離	切土 法面整形 L1									摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO.8+18.0	1.70	1.0	0.50	0.9							
NO.9	2.00	1.2	1.10	2.2							
	2.00	2.6	1.90	3.8							
	3.50	0.0	1.30	4.6							
	0.00	0.0	0.00	0.0							
	4.80	1.5	0.75	3.6							
NO.9+10.0	2.50	1.8	1.65	4.1							
	8.30	0.0	0.90	7.5							
	0.00	0.0	0.00	0.0							
	0.90	1.1	0.55	0.5							
NO.10+10.0	4.80	0.1	0.60	2.9							
	0.40	0.0	0.05	0.0							
	1.90	2.0	1.00	1.9							
NO.11	7.70	0.3	1.15	8.9							
	1.50	0.0	0.15	0.2							
合計	121.70			321.0							

用水路右側
切土 法面整形工

各種数量計算書

測点	距離	切土 法面整形 L1									摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
	0.00	1.3									
	5.00	0.0	0.65	3.3							
	0.00	0.0	0.00	0.0							
	1.00	1.6	0.80	0.8							
	2.90	0.0	0.80	2.3							
	0.00	1.6	0.80	0.0							
NO.8	2.70	1.2	1.40	3.8							
	0.00	0.0	0.60	0.0							
	1.50	1.6	0.80	1.2							
NO.8+18.0	3.70	0.9	1.25	4.6							
NO.9	2.00	0.5	0.70	1.4							
	2.30	0.0	0.25	0.6							
	1.00	1.3	0.65	0.7							
	1.00	1.1	1.20	1.2							
	0.00	0.9	1.00	0.0							
	2.30	0.0	0.45	1.0							
	0.50	1.1	0.55	0.3							
	4.50	0.5	0.80	3.6							
	0.00	0.5	0.50	0.0							
NO.10+10.0	1.80	0.4	0.45	0.8							
	1.90	0.0	0.20	0.4							
合計	34.10			26.0							

構造物土工 集計表

名 称	数 量	単位(10m, ヶ所)当り数量				土 工 数 量				備 考
		E(SF)	Fu(C)	Fu(D)	K	E(SF)	Fu(C)	Fu(D)	K	
PVC-200	11.4	15.0	10.0		3.6	17.1	11.4		4.1	
7号集水柵	1.0	7.3		5.5	2.4	7.3		5.5	2.4	
合計						24.4	11.4	5.5	6.5	
						m3	m3	m3	m2	

各種構造物集計表

測点			KF-300	
BP(NO.0)	上段:右岸 下段:左岸			
NO.1				
NO.2				
NO.3				
NO.4				
NO.4+7.0				
NO.4+10.0				
NO.5				
NO.5+10.0				
NO.5+15.0				
NO.6				
NO.7				
NO.7+14.0				
NO.8				
NO.8+10.0				
NO.8+18.0				
NO.9				
NO.9+10.0				
NO.10				
NO.10+10.0				
NO.11				
NO.11+4.0			4.9	
EP(NO.11+11.1)				
合計	0.0		4.9	0.0

各種構造物集計表

測点		PVC-200		P1-RC-D300 (HP φ 300)
BP(NO.0)				
NO.1				
NO.2				
NO.3				
NO.4				
NO.4+7.0				
NO.4+10.0				
NO.5				
NO.5+10.0				
NO.5+15.0				
NO.6				
NO.7				
NO.7+14.0				
NO.8				
NO.8+10.0				
NO.8+18.0				
NO.9				
NO.9+10.0				6.4
NO.10				
NO.10+10.0				
NO.11				
NO.11+4.0				
EP(NO.11+11.1)		4.8		
		6.6		
合計		11.4		6.4

各種構造物集計表

測点	トランジション			
BP(NO.0)		上段:右側 下段:左側	上段:右側 下段:左側	
NO.1				
NO.2				
NO.3				
NO.4				
NO.4+7.0				
NO.4+10.0				
NO.5				
NO.5+10.0				
NO.5+15.0				
NO.6				
NO.7				
NO.7+14.0				
NO.8				
NO.8+10.0				
NO.8+18.0				
NO.9				
NO.9+10.0	1.0			
NO.10				
NO.10+10.0				
NO.11				
NO.11+4.0				
EP(NO.11+11.1)				
合計	1.0			

各種構造物集計表

測点			7号集水榭	
BP(NO.0)				
NO.1				
NO.2				
NO.3				
NO.4				
NO.4+7.0				
NO.4+10.0				
NO.5				
NO.5+10.0				
NO.5+15.0				
NO.6				
NO.7				
NO.7+14.0				
NO.8				
NO.8+10.0			1.0	
NO.8+18.0				
NO.9				
NO.9+10.0				
NO.10				
NO.10+10.0				
NO.11				
NO.11+4.0				
EP(NO.11+11.1)				
合計			1.0	

各種構造物集計表

測点	9号集水桝	10号集水桝		
BP(NO.0)				
NO.1				
NO.2				
NO.3				
NO.4				
NO.4+7.0				
NO.4+10.0				
NO.5				
NO.5+10.0				
NO.5+15.0				
NO.6				
NO.7				
NO.7+14.0				
NO.8				
NO.8+10.0				
NO.8+18.0				
NO.9				
NO.9+10.0		1.0		
NO.10				
NO.10+10.0				
NO.11				
NO.11+4.0				
EP(NO.11+11.1)	1.0			
合計	1.0	1.0		

管理道路
コンクリート舗装

各種数量計算書

測点	距離	表層コンクリート W 4			路盤 W 5			断面	平均	数量	摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量				
	0.00	2.50			2.70						
	2.90	2.50	2.50	7.3	2.70	2.70	7.8				
NO.5	14.90	2.50	2.50	37.3	2.70	2.70	40.2				
NO.5+10.0	10.00	2.50	2.50	25.0	2.70	2.70	27.0				
NO.5+15.0	5.00	2.50	2.50	12.5	2.70	2.70	13.5				
NO.6	2.20	2.50	2.50	5.5	2.70	2.70	5.9				
NO.7	20.00	2.50	2.50	50.0	2.70	2.70	54.0				
	13.00	2.50	2.50	32.5	2.70	2.70	35.1				
NO.7+14.0	1.00	2.50	2.50	2.5	3.10	2.90	2.9				
	0.60	3.36	2.93	1.8	3.46	3.28	2.0				
	2.30	3.37	3.37	7.8	3.47	3.47	8.0				
	1.70	0.00	1.69	2.9	0.00	1.74	3.0				
	0.00	1.66	0.83	0.0	1.76	0.88	0.0				
	0.70	1.90	1.78	1.2	2.00	1.88	1.3				
	3.30	1.94	1.92	6.3	2.04	2.02	6.7				
	0.00	2.50	2.22	0.0	2.70	2.37	0.0				
NO.8	1.40	2.50	2.50	3.5	2.70	2.70	3.8				
NO.8+10.0	10.00	2.50	2.50	25.0	2.70	2.70	27.0				
NO.8+18.0	8.00	2.50	2.50	20.0	2.70	2.70	21.6				
NO.9	2.00	2.50	2.50	5.0	2.70	2.70	5.4				
NO.9+10.0	10.20	2.50	2.50	25.5	2.70	2.70	27.5				
NO.10	10.00	2.50	2.50	25.0	2.70	2.70	27.0				
NO.10+10.0	10.00	2.50	2.50	25.0	2.70	2.70	27.0				
NO.11	10.00	2.50	2.50	25.0	2.70	2.70	27.0				
NO.11+4.0	4.00	2.50	2.50	10.0	2.70	2.70	10.8				

管理道路
コンクリート舗装

各種数量計算書

測点	距離	表層コンクリート W 4			路盤 W 5			断面	平均	数量	摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量				
	0.00	3.70	3.10	0.0	3.90	3.30	0.0				
	1.40	3.70	3.70	5.2	3.90	3.90	5.5				
合計	144.60			361.8			390.0				

費目	工種	種別	細別	規格	単位	計上数量	過程数量	摘要
	雑工 (取付工)							
		練石積	岩着, 裏込材無, 裏コン無		m2	6	5.8	
	舗装工							
		表層工	再生密粒度AS	5cm	m2	78	78.4	
		上層路盤	粒度調整碎石	M-30 10cm	m2	79	78.8	
	構造物撤去工							
		舗装版切断	As舗装版	t=10cm以下	m	32	32.3	
		舗装版破碎	アスファルト	t=5cm	m2	73	72.8	
		As殻運搬			m3	4	3.6	72.8×0.05
		As殻処分			t	9	8.5	3.6×2.35t/m3
		コンクリート 構造物取壊し	側溝		m3	5	4.8	
			管渠		〃	1	1.0	

王子原線

土量配分表

掘削土		
掘削	排土	89.4 m3
掘削	砂質土	98.3 m3
床掘	〃	96.8 m3
計		284.5 m3

残土処分		
計	砂質土	186.4 m3

186.4 m3

$88.3 \div 0.9 = 98.1 \text{ m3}$

土量変化率 = 0.9

埋戻土		
埋戻	砂質土	88.3 m3

測点	距離	掘削(排土)			機械掘削C(GF)									摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
(A箇所) ブロック部					0.0									
SECT,0.0	1.7	2.8			1.8	0.90	1.5							
	11.5	2.8	2.80	32.2	1.8	1.80	20.7							
		0.1			1.6									
SECT,18.0	0.9	0.1	0.10	0.1	1.6	1.60	1.4							
SECT,30.0	10.7	3.5	1.80	19.3	2.0	1.80	19.3							
小計	24.8			51.6			42.9							
擁壁部 SECT,0.0		0.8			0.7									
	13.0	0.8	0.80	10.4	0.7	0.70	9.1							
					0.4	0.55								
	7.0				0.4	0.40	2.8							
小計	20.0			10.4			11.9							
(B箇所) ブロック部		2.4			1.5									
SECT,45.0	1.0	2.4	2.40	2.4	1.5	1.50	1.5							

測 点	距 離	掘削(排土)			機械掘削C(GF)									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
SECT,53.6	8.7	1.6	2.00	17.4	1.5	1.50	13.1							
	1.7				0.0	0.75	1.3							
小計	11.4			19.8			15.9							
擁壁部 SECT,36.6		0.6			1.7									
SECT,45.0	8.4	0.5	0.55	4.6	1.4	1.55	13.0							
SECT,53.6	8.6	0.2	0.35	3.0	2.0	1.70	14.6							
小計	17.0			7.6			27.6							
合 計	73.2			89.4			98.3							

測 点	距 離	床掘E(GF)			埋戻Fu			法面整形L1						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所) ブロック部		0.0			0.0									
SECT,0.0	0.9	1.1	0.55	0.5	0.7	0.35	0.3	1.6						
	11.5	1.1	1.10	12.7	0.7	0.70	8.1	1.6	1.60	18.4				
		1.1			0.8			1.2						
SECT,18.0	0.9	1.1	1.10	1.0	0.8	0.80	0.7	1.2	1.20	1.1				
SECT,30.0	10.7	1.1	1.10	11.8	0.7	0.75	8.0	1.7	1.45	15.5				
小計 擁壁部	24.0			26.0			17.1			35.0				
SECT,0.0		1.6			1.3									
	13.0	1.6	1.60	20.8	1.3	1.30	16.9							
		1.3			1.3									
	7.0	1.3	1.30	9.1	1.3	1.30	9.1							
小計 U型側溝部	20.0			29.9			26.0							
		0.8			0.5									
SECT,30.0	3.8	0.8	0.80	3.0	0.5	0.50	1.9							
	0.4	0.8	0.80	0.3	0.5	0.50	0.2							

測 点	距 離	床掘E(GF)			埋戻Fu			法面整形L1						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
小計	4.2			3.3			2.1							
(B箇所) ブロック部														
		1.1			0.7			1.8						
SECT,45.0	1.0	1.1	1.10	1.1	0.7	0.70	0.7	1.8	1.80	1.8				
SECT,53.6	8.7	1.1	1.10	9.6	0.7	0.70	6.1	1.8	1.80	15.7				
	0.9	1.1	1.10	1.0	0.7	0.70	0.6							
小計	10.6			11.7			7.4			17.5				
擁壁部														
SECT,36.6		1.5			2.0									
SECT,45.0	8.4	1.5	1.50	12.6	2.1	2.05	17.2							
SECT,53.6	8.6	1.6	1.55	13.3	2.2	2.15	18.5							
小計	17.0			25.9			35.7							
合 計	75.8			96.8			88.3			52.5				

測 点	距 離	ブロック法長(SL)			裏込碎石(Gv)									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所)														
SECT,0.0		2.2			0.7									
	10.9	2.1	2.15	23.4	0.6	0.65	7.1							
		2.4			0.7									
SECT,18.0	0.6	2.4	2.40	1.4	0.7	0.70	0.4							
	10.7	2.3	2.35	25.1	0.7	0.70	7.5							
小計	22.2			49.9			15.0							
(B箇所)														
		2.1			0.7									
SECT,45.0	1.0	2.1	2.10	2.1	0.7	0.70	0.7							
SECT,53.6	8.4	2.1	2.10	17.6	0.7	0.70	5.9							
小計	9.4			19.7			6.6							
合 計	31.6			69.6			21.6							

測 点	距 離	コンクリート			型 枠			基礎碎石						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所)														
SECT,0.0		0.60			2.51			0.87						H=1.23
	13.0	0.65	0.63	8.2	2.68	2.60	33.8	0.89	0.88	11.4				H=1.31
		0.68			2.76			0.91						H=1.35
	7.0	0.71	0.70	4.9	2.86	2.81	19.7	0.92	0.92	6.4				H=1.40
小計	20.0			13.1			53.5			17.8				
(B箇所)														
SECT,36.6		0.97			3.54			1.02						H=1.73
SECT,45.0	8.4	1.07	1.02	8.6	3.78	3.66	30.7	1.06	1.04	8.7				H=1.85
SECT,53.6	8.6	1.11	1.09	9.4	3.88	3.83	32.9	1.07	1.07	9.2				H=1.90
小計	17.0			18.0			63.6			17.9				
合 計	37.0			31.1			117.1			35.7				

王子原線		付属構造物		
		(5 / 16)		
種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
(小口止工)				
1号小口止工	H=2.41	A箇所 1.0	1.0 箇所	
2号小口止工	H=2.33	A箇所 1.0	1.0 箇所	
3号小口止工	H=2.67	A箇所 1.0	1.0 箇所	
4号小口止工	H=2.38	B箇所 1.0	1.0 箇所	
合 計			4.0 箇所	
(排水構造物工)				
L型側溝	B300-H300	A箇所 13.0+7.0	20.0 m	
”	”	B箇所 17.0	17.0 m	
合 計			37.0 m	
U型側溝	B300-H300	A箇所 4.2	4.2 m	
合 計			4.2 m	

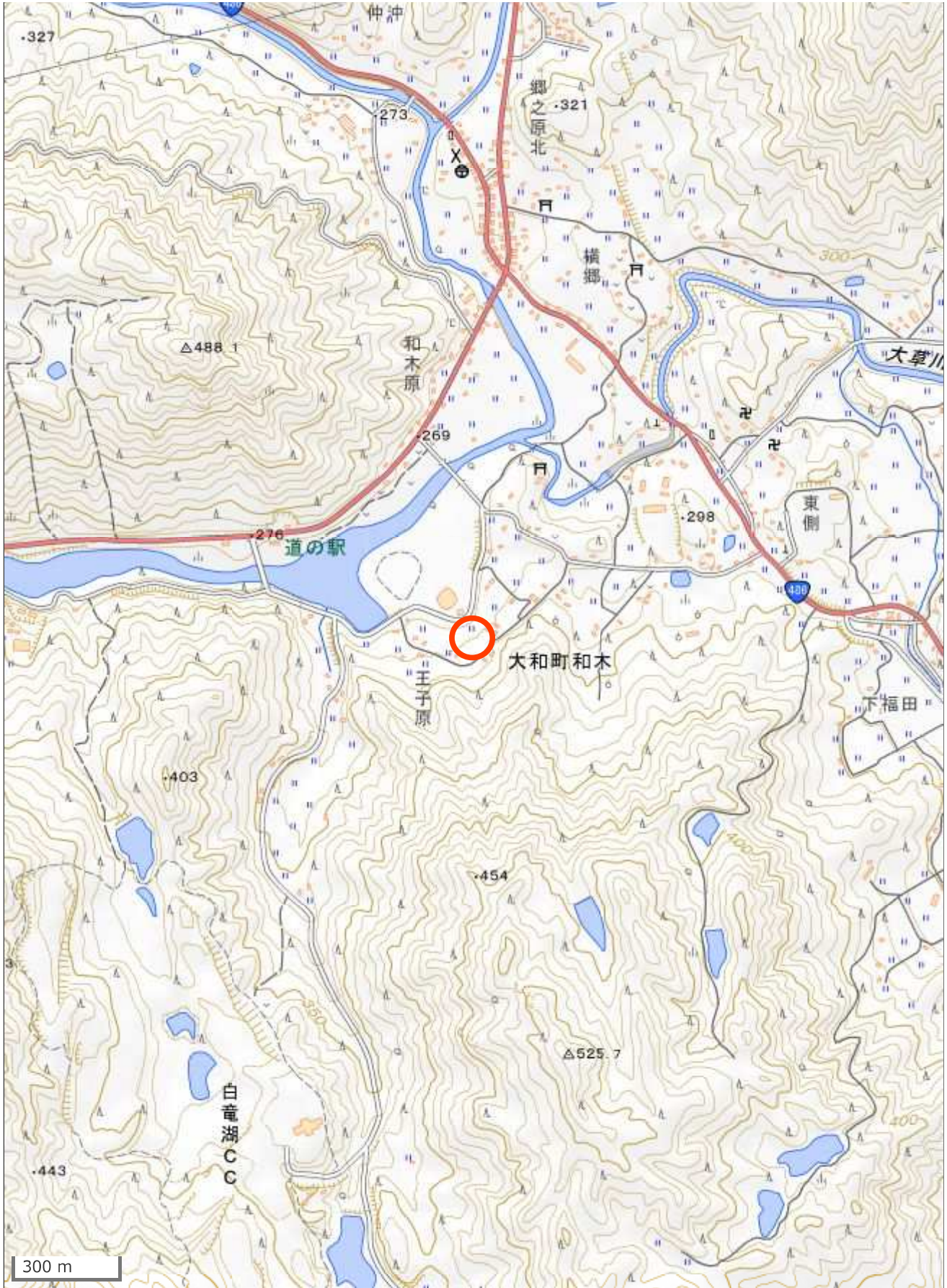
測点	距離	表層工 再生密粒度アスコン			上層路盤 粒度調整碎石									摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
(A箇所)														
		0.50			0.52									
SECT,0.0	1.7	3.55	2.03	3.5	3.57	2.05	3.5							
	8.2	3.55	3.55	29.1	3.57	3.57	29.3							
		3.80			3.82									
SECT,30.0	9.3	4.22	4.01	37.3	4.24	4.03	37.5							
小計	19.2			69.9			70.3							
(B箇所)														
SECT,36.6		0.50			0.50									
SECT,45.0	8.4	0.50	0.50	4.2	0.50	0.50	4.2							
SECT,53.6	8.6	0.50	0.50	4.3	0.50	0.50	4.3							
小計	17.0			8.5			8.5							
合計	36.2			78.4			78.8							

測 点	距 離	舗装版取壊し			舗装版切断									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所)														
		0.5												
SECT,0.0	1.7	3.5	2.00	3.4			0.5							
	8.2	3.3	3.40	27.9			3.3							
		3.2					3.2							
SECT,30.0	9.3	3.9	3.55	33.0			3.9							
小計	19.2			64.3			14.3							
(B箇所)														
SECT,36.6		0.5					0.5							
SECT,45.0	8.4	0.5	0.50	4.2			8.4							
SECT,53.6	8.6	0.5	0.50	4.3			8.6							
小計	17.0			8.5			18.0							
小計														
合計	36.2			72.8			32.3							

測 点	距 離	コンクリート(無筋構造物)			コンクリート(鉄筋構造物)									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所)														
SECT,0.0		0.13												
	13.0	0.13	0.13	1.7										
		0.13												
	7.0	0.13	0.13	0.9										
					0.24									
SECT,30.0	3.8				0.24	0.24	0.9							
	0.4				0.24	0.24	0.1							
小計	24.2			2.6			1.0							
(B箇所)														
SECT,36.6		0.13												
SECT,45.0	8.4	0.13	0.13	1.1										
SECT,53.6	8.6	0.13	0.13	1.1										
小計	17.0			2.2										
合 計	41.2			4.8			1.0							

位置図

(34. 504311, 132. 920001)



この図は、国土地理院地図を使用したものである。