

工番	事号						
設計年度	令和5年度	普通河川前谷川河川改良工事					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
		三原市 大和町上徳良	仕 様 書				
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工延長 L=70.7m 河川土工 一式 ブロック積工 A=193m ² 底張コンクリート V=14m ³							

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市大和町上徳良 普通河川前谷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**
- ※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
・その他関連規格類

第2節 情報共有システム

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

第2章 施工条件

第1節 工程

- 1 地下埋設物の事前調査
調査項目 地下埋設物
調査時期 工事施工前に試掘を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督員と協議すること。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。

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 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・後の処置 随時 清掃, 工事後 舗装欠損部補修 (工事前・後の写真により監督員と協議すること。設計変更の対象とする。)

第5節 建設副産物

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

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

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

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

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

2 産業廃棄物の場外保管

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

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

3 建設発生土搬出に関する関係法令の手続きの確認及び確認結果票の作成

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

※確認結果票は「広島県の調達情報」に掲載している。

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

4 運搬業者への通知

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

5 確認結果票の掲示及び公表

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

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

第6節 その他

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

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

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

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第4章 その他

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

工事数量総括表

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、片切掘削、押土無】 【障害無】	m3	60	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	【施工幅員2.5m未満】	m3	110	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、礫質土】	m2	170	レベル4
法面整形(盛土部)	【法面締固無、現場制約無】	m2	110	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法覆護岸工		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430、高さ250】	m	126	レベル4
コンクリートブロック積	【粗面ブロック】	m2	193	レベル4
胴込・裏込材(碎石)	【RC-40】	m3	90	レベル4
天端コンクリート	【18-8-40BB】	m	126	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
小口止コンクリート	【1号小口止】	箇所	5	レベル4
小口止コンクリート	【2号小口止】	箇所	1	レベル4
小口止コンクリート	【3号小口止】	箇所	1	レベル4
すり付け工		式	1	レベル3
石積	【玉石】	m2	6	レベル4
植生工		式	1	レベル3
張芝	【施工規模300m2未満】	m2	110	レベル4
護床工		式	1	レベル2
1号底張工		式	1	レベル3
コンクリート		m3	14	レベル4
捨コンクリート		m3	7	レベル4
植石		m3	4	レベル4
袋詰玉石工		式	1	レベル3
袋詰玉石		袋	1	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
管渠工		式	1	レベル3
管渠		m	2	レベル4
構造物撤去工		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
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	7	レベル4
石積取壊し	【練積】	m2	44	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
仮設工		式	1	レベル2
土留・仮締切工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3
仮水路工		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 **				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
** 工事価格 **				

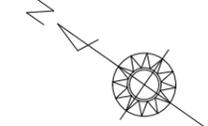
図面番号	1 / 7	縮尺	S=1:250
事業年度	令和5年度		
工種	河川改良		
種別	平面図	番号	1 / 1
名称	普通河川 前谷川		
工事箇所	三原市大和町上徳良		
	三原市		

測点	X座標	Y座標	Z座標
HT.1	-162206.055	75946.780	
HT.2	-162200.191	75975.061	359.868
HT.3	-162249.506	75995.983	361.279
HT.4	-162295.707	75999.846	364.858
HT.5	-162318.331	76009.047	365.929

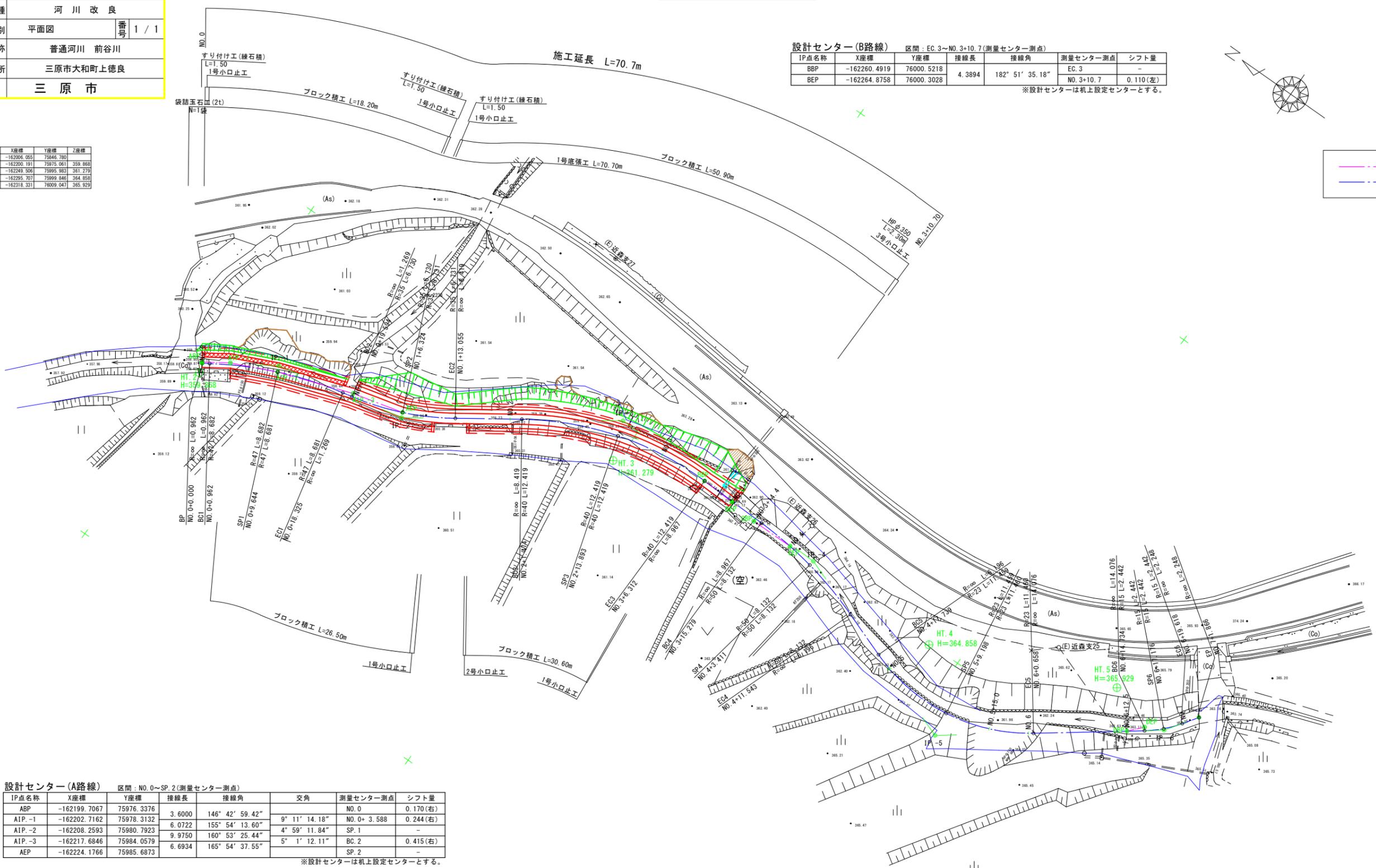
平面図 S=1:250

IP点名称	X座標	Y座標	接線長	接線角	測量センター測点	シフト量
BBP	-162260.4919	76000.5218	4.3894	182° 51' 35.18"	EC.3	-
BEP	-162264.8758	76000.3028			NO.3+10.7	0.110(左)

※設計センターは机上設定センターとする。



—●— 設計センター
—●— 測量センター



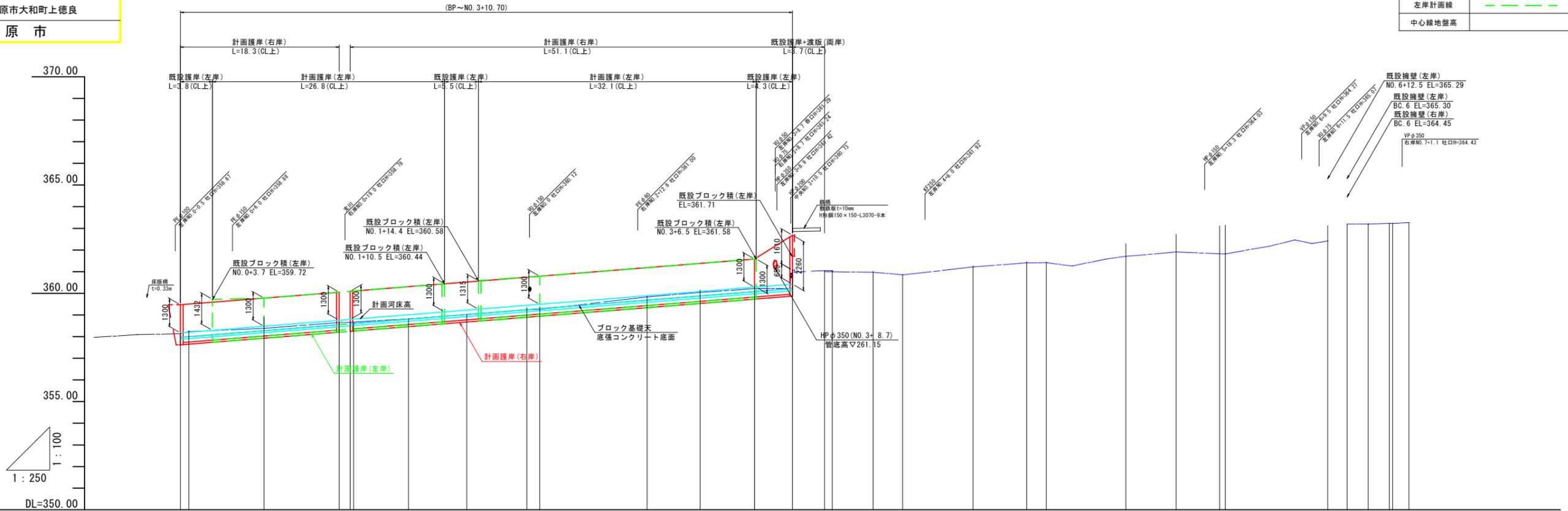
IP点名称	X座標	Y座標	接線長	接線角	交角	測量センター測点	シフト量
ABP	-162199.7067	75976.3376	3.6000	146° 42' 59.42"	9° 11' 14.18"	NO.0	0.170(右)
AIP.-1	-162202.7162	75978.3132				NO.0+3.588	0.244(右)
AIP.-2	-162208.2593	75980.7923	6.0722	155° 54' 13.60"	4° 59' 11.84"	SP.1	-
AIP.-3	-162217.6846	75984.0579	9.9750	160° 53' 25.44"	5° 1' 12.11"	BC.2	0.415(右)
AEP	-162224.1766	75985.6873	6.6934	165° 54' 37.55"	-	SP.2	-

※設計センターは机上設定センターとする。

図面番号	2 / 7	縮尺	V=1:100 H=1:250
事業年度	令和 5 年度		
工種	河川改良		
種別	縦断面	番号	1 / 1
名称	普通河川 前谷川		
工事箇所	三原市大和町上徳良		
	三原市		

縦断面図 V=1:100
H=1:250

凡例	
右岸堤防高	
左岸堤防高	
河床高	
計画河床高	
右岸計画線	
左岸計画線	
中心線地盤高	



勾配		
計画右岸堤防高	359.470 359.500	359.777 360.053 360.093 360.106 360.308 360.522 360.743 360.790 361.185 361.379 361.580 362.680
計画左岸堤防高	-	359.777 360.053 360.093 360.106 360.308 360.522 360.743 360.790 361.185 361.379 361.580
計画河床高	358.170 358.200	358.477 358.753 358.793 358.806 359.008 359.222 359.443 359.490 359.885 360.079 360.280 360.420
右岸堤防高	359.63 359.66	359.92 360.18 360.22 360.23 360.42 360.63 360.84 360.88 360.30 361.44 361.80 361.70 362.70 362.68 362.00 362.12 362.40 362.62 362.70 361.94 361.88 363.02 363.24 363.27 364.38 364.45 364.45 364.44 364.44 364.44
左岸堤防高	359.85 359.76	359.77 360.00 360.01 360.02 360.24 360.53 360.72 360.75 360.86 360.89 361.58 362.15 362.40 362.38 362.31 362.25 362.15 362.36 362.32 362.39 362.58 363.23 363.54 363.58 365.29 365.30 365.33 365.55 365.58 365.38 365.38
河床高	358.14 358.28	358.38 358.65 358.66 358.67 358.84 359.03 359.24 359.25 359.87 360.15 360.32 360.82 361.05 361.05 361.02 360.89 361.27 361.46 361.42 361.70 362.29 362.73 363.12 363.15 363.42 363.20 363.21 363.23 363.23 363.27 362.42 363.20 363.20 363.20 363.23 363.23 363.27
地盤高	358.14 358.28	358.90 358.65 358.66 358.67 358.84 359.03 359.35 359.38 359.87 360.15 360.32 360.82 361.05 361.05 361.02 360.89 361.27 361.46 361.42 361.70 362.29 362.73 363.12 363.15 363.42 363.20 363.21 363.23 363.23 363.27 363.13 363.20 363.20 363.20 363.23 363.23 363.27
追加距離	0.000 0.962	9.644 18.325 19.594 20.000 26.324 33.055 40.000 41.474 53.893 60.000 66.312 70.700 74.400 75.279 80.000 83.411 91.543 97.739 100.000 103.000 109.198 115.000 120.000 120.658 132.500 134.734 137.176 139.618 140.000 141.866
区間距離	0.000 0.962	8.682 8.681 1.269 0.406 6.324 6.731 6.945 1.474 12.419 6.107 6.312 4.388 3.700 0.879 4.721 3.411 8.132 6.196 2.261 3.000 6.198 5.802 5.000 0.668 11.842 2.234 2.442 2.442 0.482 1.866
測点	BP BC.1	SP.1 EC.1 BC.2 NO.1 SP.2 EC.2 NO.2 BC.3 SP.3 NO.3 EC.3 +10.70 +14.40 BC.4 NO.4 SP.4 EC.4 BC.5 NO.5 -3.00 SP.5 +15.00 NO.6 EC.5 +12.50 BC.6 SP.6 EC.6 NO.7 EP
曲率図	<p>R=47.000 LC=17.363 IP.1 IA=21° 09' 59" TL=8.782 CL=17.363 SL=0.813</p> <p>R=∞ L=0.962</p> <p>IP.2 IA=22° 02' 13" TL=6.815 CL=13.462 SL=0.657 R=35.000 LC=13.461</p> <p>R=∞ L=8.419</p> <p>IP.3 IA=35° 34' 41" TL=12.834 CL=24.838 SL=2.009 R=40.000 LC=24.838</p> <p>R=∞ L=8.967</p> <p>IP.4 IA=18° 38' 17" TL=8.205 CL=16.265 SL=0.669 R=50.000 LC=16.264</p> <p>R=∞ L=6.196</p> <p>IP.5 IA=56° 21' 33" TL=12.483 CL=22.919 SL=3.133 R=23.300 LC=22.919</p> <p>R=∞ L=14.076</p> <p>IP.6 IA=18° 39' 24" TL=2.464 CL=4.884 SL=0.601 R=15.000 LC=4.884</p>	

図面番号	3 / 7	縮尺	S=1:100
事業年度	令和 5 年度		
工種	河川改良		
種別	横断面(1)	番号	1 / 2
名称	普通河川 前谷川		
工事箇所	三原市大和町上徳良		
	三原市		

- C(GF) = 掘削
- B = 盛土
- E(GF) = 床掘
- Fu(D) = 埋戻
- K = 基面修正
- SL = ブロック法長
- Gv = 裏込砂石
- H = 擁壁高
- L = 擁壁形(渾芝部)
- L1 = 法面整形(裏込部)
- Co = 底張コンクリート
- 捨Co = 基礎コンクリート

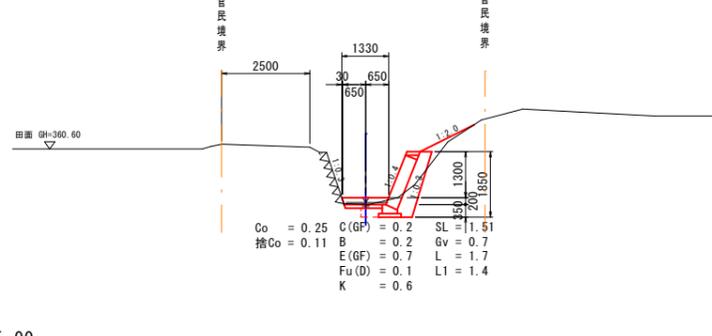
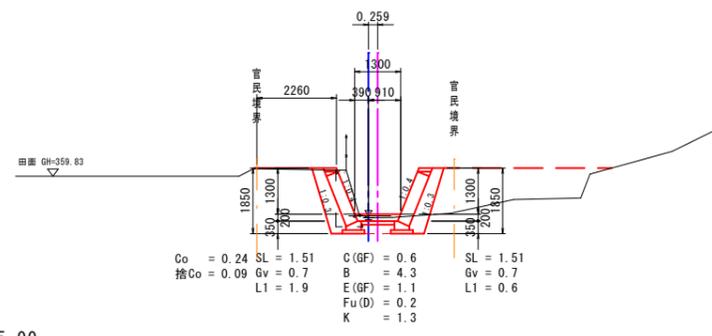
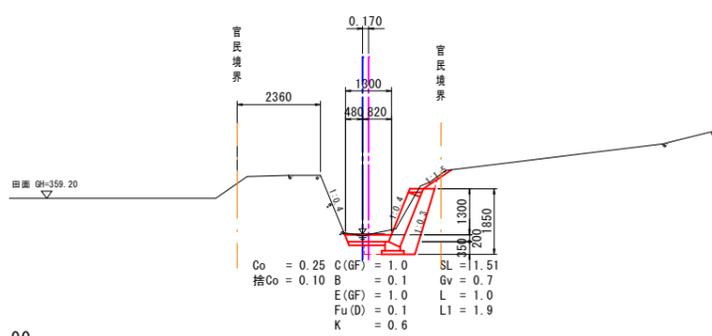


横断面(1) S=1:100

D = 0.962
BP
 GH= 358.14
 FH= 358.170

D = 1.269
EC.1
 GH= 358.65
 FH= 358.753

D = 8.419
EC.2
 GH= 359.03
 FH= 359.222



DL=355.00

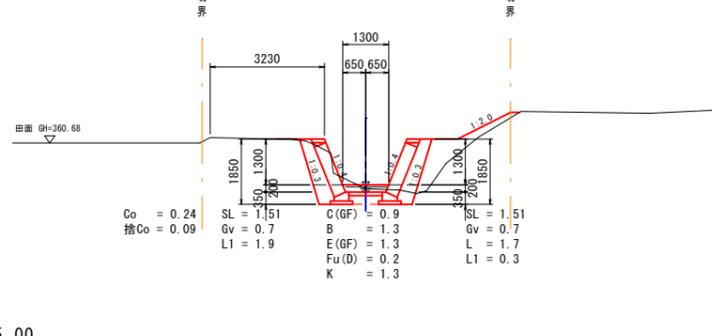
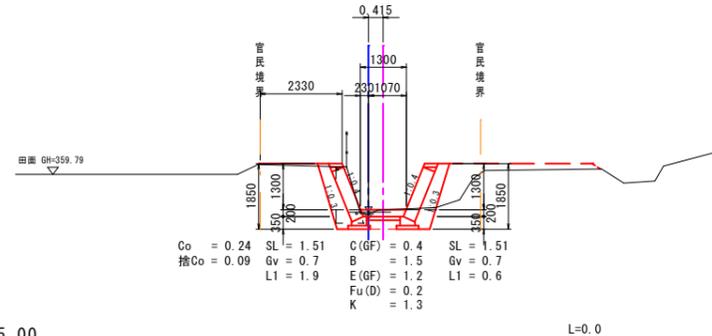
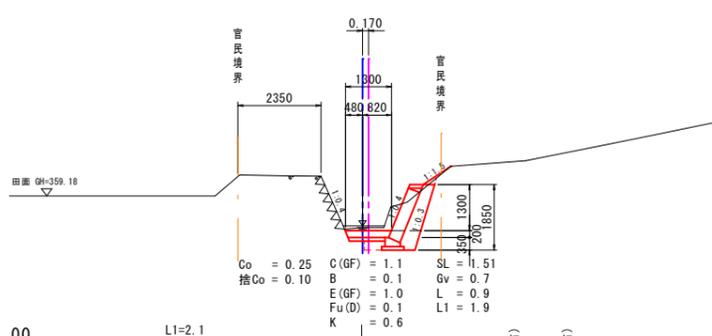
DL=355.00

DL=355.00

D = 8.682
BC.1
 GH= 358.28
 FH= 358.200

D = 6.730
BC.2
 GH= 358.67
 FH= 358.793

D = 12.419
BC.3
 GH= 359.38
 FH= 359.490



DL=355.00

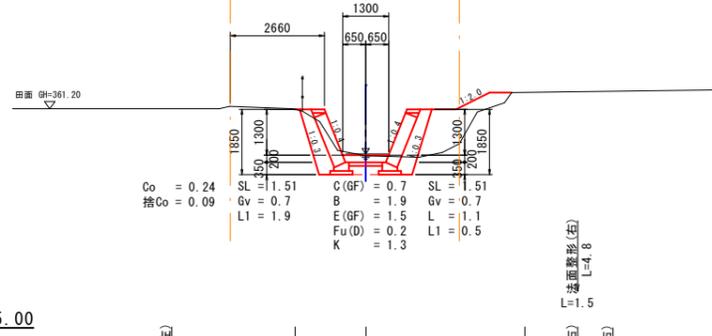
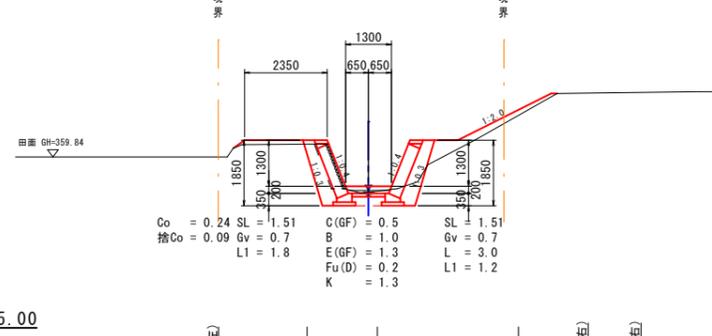
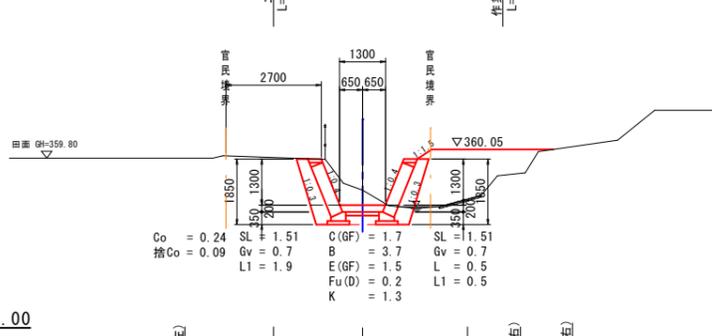
DL=355.00

DL=355.00

D = 8.681
SP.1
 GH= 358.90
 FH= 358.477

D = 6.731
SP.2
 GH= 358.84
 FH= 359.008

D = 12.419
SP.3
 GH= 359.87
 FH= 359.885



DL=355.00

DL=355.00

DL=355.00

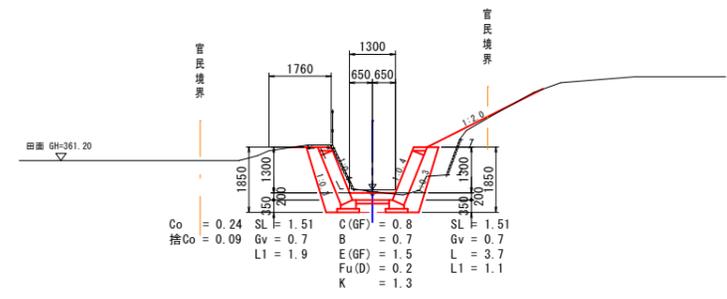
図面番号	4 / 7	縮尺	S=1:100
事業年度	令和 5 年度		
工種	河川改良		
種別	横断面(2)	番号	2 / 2
名称	普通河川 前谷川		
工事箇所	三原市大和町上徳良		
	三原市		

横断面図(2) S=1:100

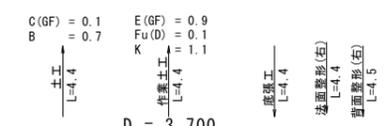
- C(GF) = 掘削
- B = 盛土
- E(GF) = 床掘
- Fu(D) = 埋戻
- K = 基面修正
- SL = ブロック法長
- Gv = 裏込砕石
- H = 擁壁高
- L = 法面整形(護芝部)
- L1 = 背面整形(裏砕部)
- Co = 底張コンクリート
- 捨Co = 基礎コンクリート



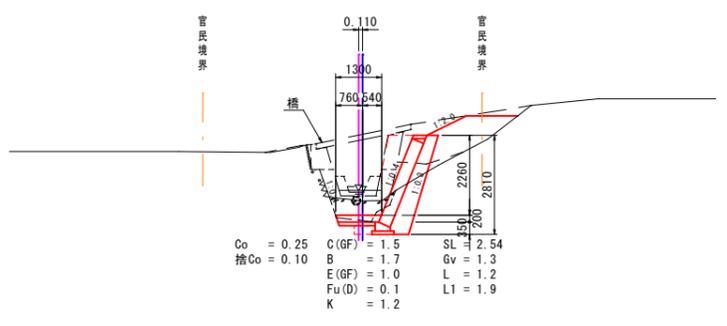
D = 4.388
EC.3
 GH= 360.32
 FH= 360.280



DL=355.00



D = 3.700
NO.3+10.7
 GH= 360.82
 FH= 360.420

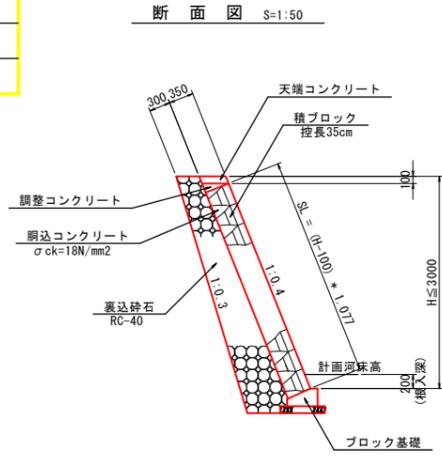


DL=355.00

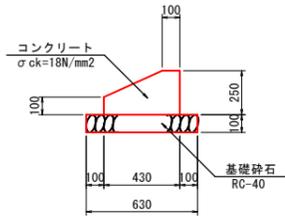
法面整形(左)
L=0.4

図面番号	5 / 7	縮尺	図示
事業年度	令和5年度		
工種	河川改良		
種別	構造図	番号	1 / 1
名称	普通河川 前谷川		
工事箇所	三原市大和町上徳良		
	三原市		

ブロック積工構造図



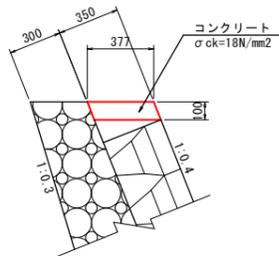
ブロック基礎 S=1:20



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.828
型枠	小型構造物	m2	3.500
基礎砕石	t=10cm RC-40	m2	6.300

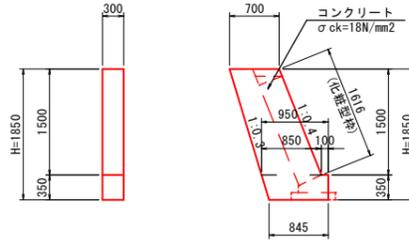
天端コンクリート S=1:20



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.377
型枠	小型構造物	m2	2.154

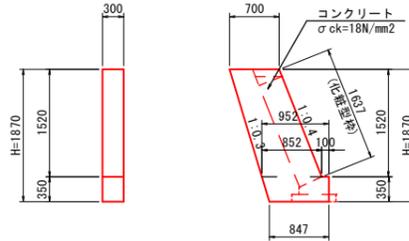
1号小口止コンクリート S=1:50
(右岸), (左岸)



数量表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.443
型枠	一般型枠 小型構造物	m2	3.059
型枠	化粧型枠 小型構造物	m2	0.485

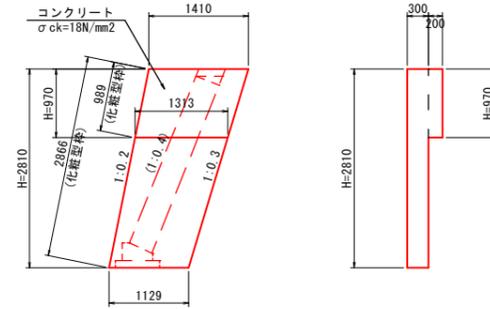
2号小口止コンクリート S=1:50
(左岸)



数量表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.448
型枠	一般型枠 小型構造物	m2	3.093
型枠	化粧型枠 小型構造物	m2	0.491

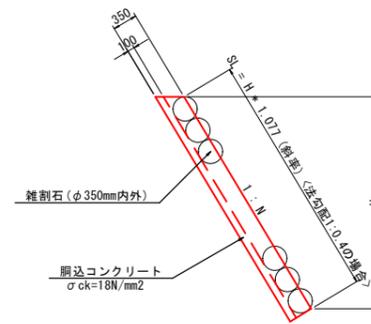
3号小口止コンクリート S=1:50
(右岸)



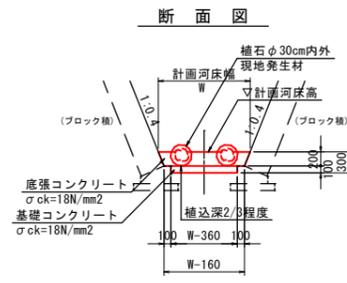
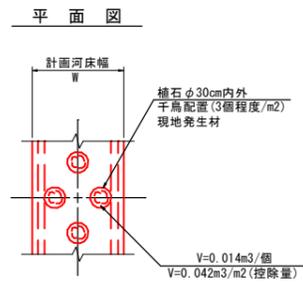
数量表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.334
型枠	一般型枠 小型構造物	m2	7.135
型枠	化粧型枠 小型構造物	m2	1.058

練石積 S=1:50
(すり付け工)



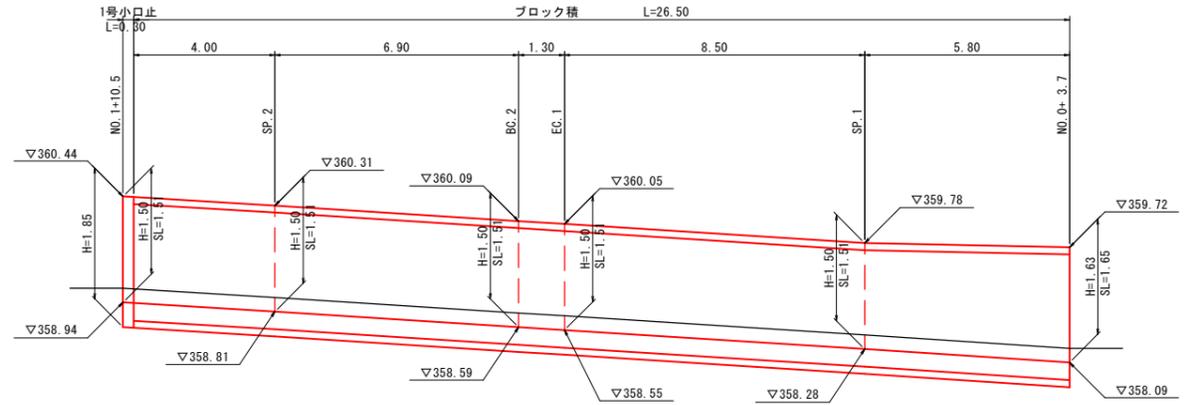
1号底張工 S=1:50
(参考図)



図面番号	6 / 7	縮尺	図示
事業年度	令和5年度		
工種	河川改良		
種別	展開図	番号	1 / 1
名称	普通河川 前谷川		
工事箇所	三原市大和町上徳良		
	三原市		

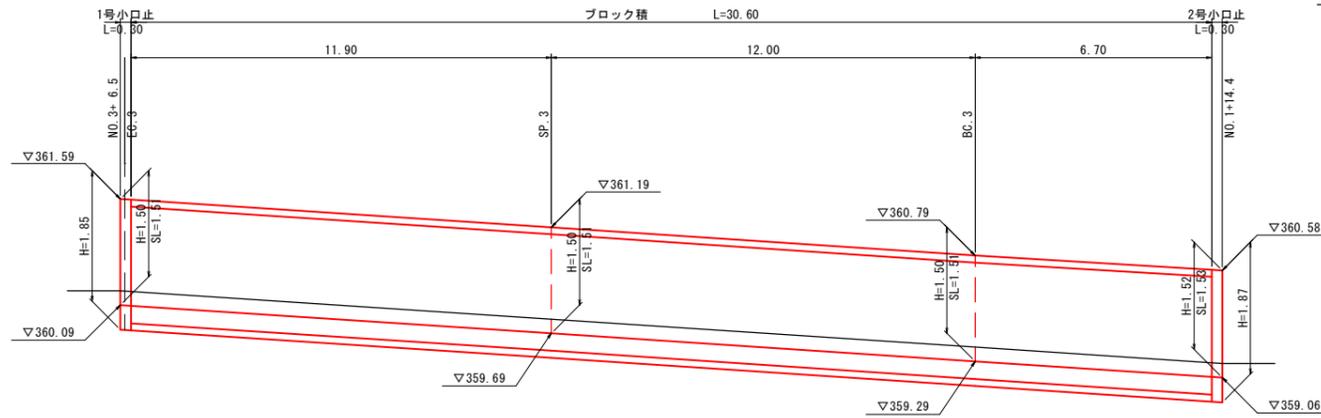
ブロック積工展開図 V=1:50
H=1:100

NO.0+3.7 ~ NO.1+10.5 (左岸)



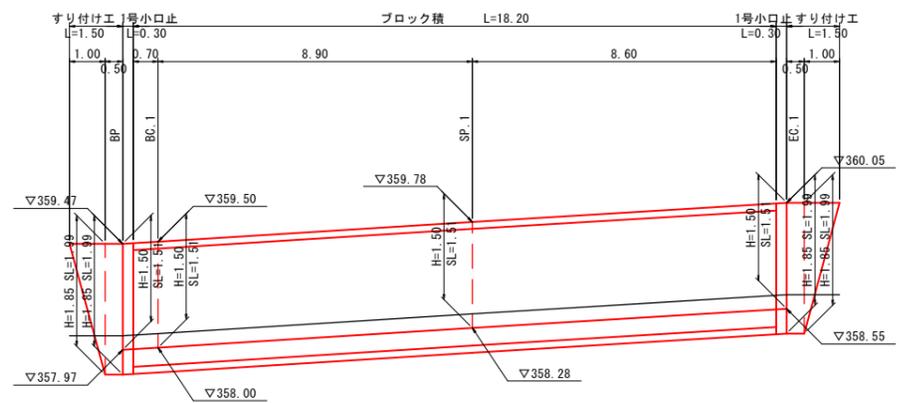
DL=357.00

NO.1+14.4 ~ NO.3+6.5 (左岸)



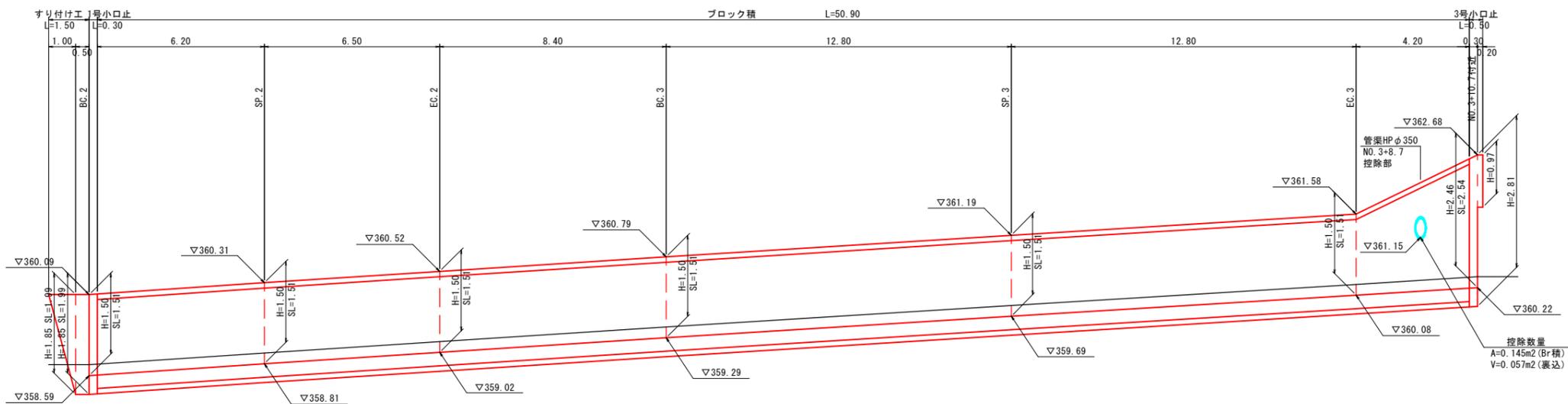
DL=358.00

BP ~ EC.1 (右岸)



DL=356.00

BC.2 ~ NO.3+10.7付近 (右岸)



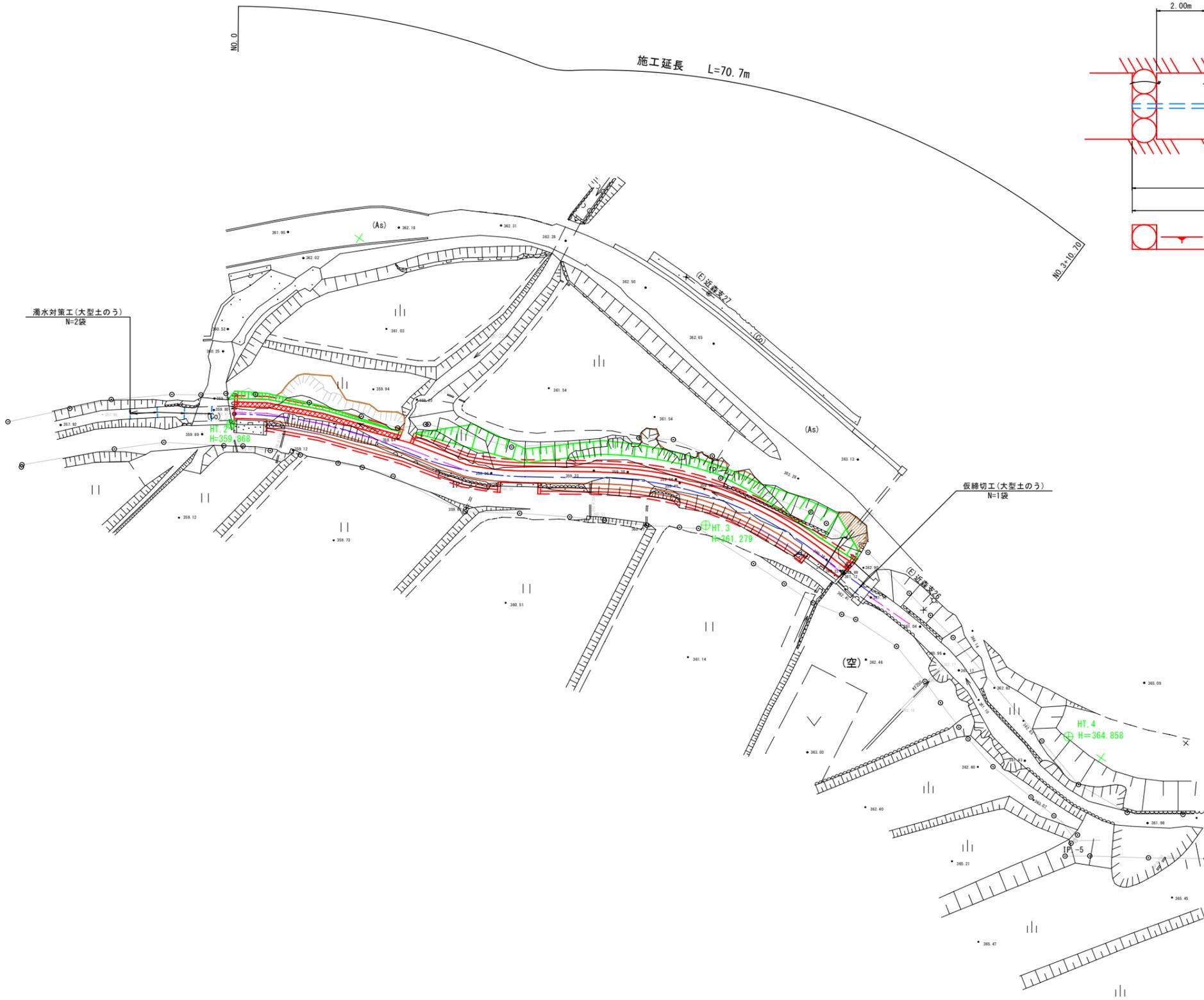
DL=357.00

制御数量
A=0.145m² (Br積)
V=0.057m² (裏込)

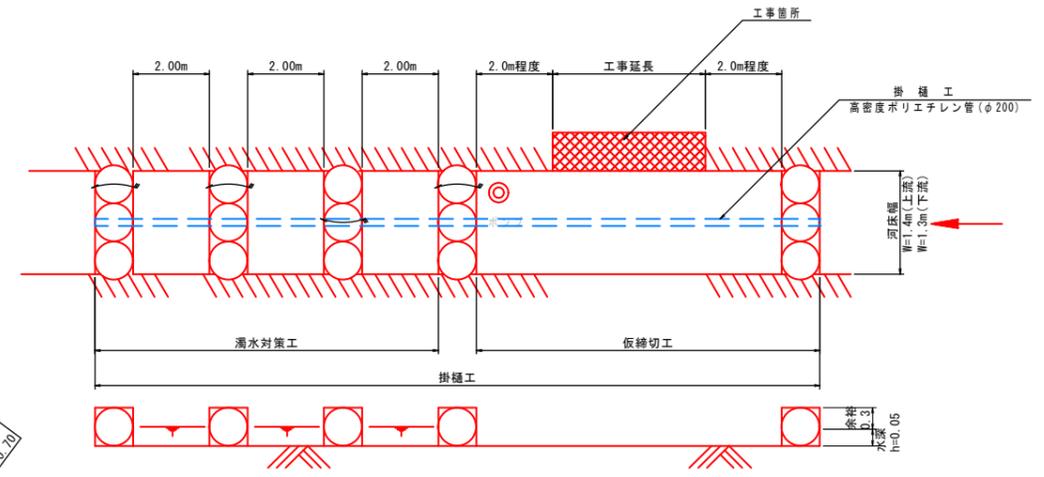
図面番号	7 / 7	縮尺	図示
事業年度	令和5年度		
工種	河川改良		
種別	仮設図 <参考図>	番号	1 / 1
名称	普通河川 前谷川		
工事箇所	三原市大和町上徳良		
	三原市		

仮設図 <参考図>

平面図 S=1:250



(参考図)
大型土のう標準図
(河床幅3m未満) S=1:100



仮締切工:大型土のう設置
 $N=(L.WL+0.3m) \times \text{上流河床幅} / (1.08 \times 1.10)$

仮締切工:掛樋工
 $L=\text{上流}3.0m+\text{被災延長}+\text{下流}12.0m$

濁水対策工:大型土のう設置
 $N=(L.WL+0.3m) \times \text{下流河床幅} \times 4 / (1.08 \times 1.10)$

参 考 资 料

—普通河川前谷川河川改良工事—

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) 00-05.11.01(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 … バックハウ 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 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	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、片切掘削、押土無】 【障害無】	1	式			Y1A01010101 レベル4
掘削 土砂 片切掘削	60	m3			SPK23040001 00
盛土工	60	m3			単第0 -0001 表 Y1A010103 レベル3
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】	1	式			Y1A01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	110	m3			SPK23040004 00
	110	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
法面整形工					Y1A010106 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 【現場制約無、礫質土】					Y1A01010601 レベル4
	170	m2			
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					SPK23040025 00
	170	m2			単第0 -0003 表
法面整形(盛土部) 【法面締固無、現場制約無】					Y1A01010602 レベル4
	110	m2			
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK23040025 00
	110	m2			単第0 -0004 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
	20	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4.0km以下(3.0km超)					SPK23040002 00
	20	m3			単第0 -0005 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	20	m3			

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
	20	m3			
法覆護岸工					Y1A0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010701 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂】					Y1A01070102 レベル4
	90	m3			
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し					SPK23040015 00
	90	m3			単第0 -0006 表
埋戻し 【土砂】					Y1A01070103 レベル4
	10	m3			
埋戻し 最大埋戻幅1m未満					SPK23040020 00
	10	m3			単第0 -0007 表
基面整正					Y1A01070104 レベル4
	90	m2			

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
費目・工種・施工名称など 基面整正					SPK23040017 00
	90	m2			単第0 -0008 表
Coブロック工(Coブロック積)					Y1A010703 レベル3
	1	式			
コンクリートブロック基礎 【18-8-40BB、底幅430、高さ250】					Y1A01070301 レベル4
	126	m			
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り					SPK23040049 00
	10	m3			単第0 -0009 表
コンクリートブロック積 【粗面ブロック】					Y1A01070305 レベル4
	193	m2			
コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック 18-8-40BB					SDT00039 00
	193	m2			単第0 -0010 表
胴込・裏込材(砕石) 【RC-40】					Y1A01070308 レベル4
	90	m3			
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40					SPK23040045 00
	90	m3			単第0 -0011 表
天端コンクリート 【18-8-40BB】					Y1A01070313 レベル4
	126	m			

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
現場打天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	5	m3			SPK23040052 00 単第0 -0012 表
小口止コンクリート 【1号小口止】	5	箇所			Y1A01070314レベル4
1号小口止コンクリート	5	箇所			V000000100 00 単第0 -0013 表
小口止コンクリート 【2号小口止】	1	箇所			Y1A01070314レベル4
2号小口止コンクリート	1	箇所			V000000200 00 単第0 -0017 表
小口止コンクリート 【3号小口止】	1	箇所			Y1A01070314レベル4
3号小口止コンクリート	1	箇所			V000000300 00 単第0 -0018 表
すり付け工	1	式			Y1A010711 レベル3
石積 【玉石】	6	m2			Y1A01071105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
石積(張) 積工 練石 玉石	6	m2			SPK23040063 00 単第0 -0019 表
植生工	1	式			Y1A010715 レベル3
張芝 【施工規模300m2未満】	110	m2			Y1A01071503 レベル4
張芝工 [規]300m2未満	110	m2			SS000179 00 単第0 -0020 表
護床工	1	式			Y2999 レベル2
1号底張工	1	式			Y3999 レベル3
コンクリート	14	m3			Y4999 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	14	m3			SPK23040154 00 単第0 -0021 表
捨コンクリート	7	m3			Y4999 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
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	7	m3			SPK23040154 00 単第0 -0021 表
植石	4	m3			Y4999 レベル4
積込(ルーズ) 岩塊・玉石 平均施工幅1m以上2m未満	4	m3			SPK23040007 00 単第0 -0022 表
袋詰玉石工	1	式			Y3999 レベル3
袋詰玉石	1	袋			Y4999 レベル4
袋詰玉石 2t用(長期性能型) 据付深さ4m以下及び作業半径5m以内	1	袋			SPK23040209 00 単第0 -0023 表
排水構造物工	1	式			Y2999 レベル2
管渠工	1	式			Y3999 レベル3
管渠	2	m			Y4999 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
ヒューム管(B形管) 据付 管径350mm 固定基礎無し 外圧管1種	2	m			SPK23040090 00 単第0 -0024 表
構造物撤去工	1	式			Y1A0114 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1A011406 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】	7	m3			Y1A01140601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	7	m3			SDT00031 00 単第0 -0025 表
石積取壊し 【練積】	44	m2			Y1A01140604 レベル4
掘削 土砂 片切掘削	15	m3			SPK23040001 00 単第0 -0001 表
運搬処理工	1	式			Y1A011416 レベル3
殻運搬 【コンクリート殻(無筋)】	7	m3			Y1A01141601 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18.5km以下(14.4km超)	7	m3			SPK23040152 00 単第0 -0026 表
殻運搬 【石殻】	15	m3			Y1A01141601レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離4.0km以下(3.0km超)	15	m3			SPK23040002 00 単第0 -0005 表
殻処分 【コンクリート殻(無筋)】	7	m3			Y1A01141602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 コンクリート殻(無筋)	15.5	t			F000000300 00
殻処分 【石殻】	15	m3			Y1A01141602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 岩塊・玉石	15	m3			F000000400 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
仮設工					Y1A0115 レベル2
土留・仮締切工	1	式			Y1A011504 レベル3
仮締切工 大型土のう設置撤去	1	式			Y1A01150419 レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	1	袋			SHD10003 00
	1	袋			単第0 -0027 表
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)	1	m3			SPK23040002 00
	1	m3			単第0 -0029 表
購入土	1	m3			F000000500 00
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	1	袋			SHD10011 00
	1	袋			単第0 -0030 表
濁水対策工 大型土のう設置撤去	2	袋			Y1A01150419 レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	2	袋			SHD10003 00
	2	袋			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
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)	2	m3			SPK23040002 00 単第0 -0029 表
購入土	2	m3			F000000500 00
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	2	袋			SHD10011 00 単第0 -0030 表
水替工	1	式			Y1A011506 レベル3
ポンプ排水 【排水量0以上40未満(m3/h)、作業時排水】	24	日			Y1A01150601 レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0032 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	24	日			S1050031 00 単第0 -0034 表
仮水路工	1	式			Y1A011508 レベル3
暗渠排水管	86	m			Y1A01150803 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
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径200mm	86	m			SPK23040092 00 単第0 -0037 表
** 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...

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
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 片切掘削

SPK23040001

単第0 -0001 表

1

m3 当り

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%

標準単価:

1,176.70000

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

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK23040004

単第0 -0002 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.75% 労務構成比: 98.99% 材料構成比: 0.26% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 5,926.70000

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>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.75%		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	90.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.67%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.26%		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

法面整形
切土部 現場制約無し

SPK23040025

単第0 -0003 表

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	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

法面整形

SPK23040025

単第0 -0004 表

盛土部 法面締固め無し 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: 13.14% 労務構成比: 73.38%

材料構成比: 13.48%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

409.78000

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	13.14%		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	32.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.78%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.93%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.48%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

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4.0km以下(3.0km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:

831.32000

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=13 距離4.0km以下(3.0km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 -0006 表

土砂 標準

無し 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 24.08%

労務構成比:

50.56%

材料構成比:

25.36%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

227.74000

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	24.08%		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)	50.56%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	25.36%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0021

埋戻し

SPK23040020

単第0 -0007 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 6.01% 労務構成比: 90.52%

材料構成比: 3.47%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,845.10000

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

施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK23040049

単第0 -0009 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

胴込・裏込材(碎石)

SPK23040045

単第0 -0011 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 -0029

現場打天端コンクリート

SPK23040052

単第0 -0012 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.89%

労務構成比:

66.82%

材料構成比:

30.29%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

55,495.00000

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	2.89%		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
型わく工	23.04%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.87%		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)	28.53%		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	1.76%		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

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0014 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 -0015 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

型枠

SPK23040156

単第0 -0016 表

化粧型枠

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:

10,938.00000

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
型わく工	32.85%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.47%		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=2 C=1 化粧型枠 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

石積(張)

SPK23040063

単第0 -0019 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

頁0 -0039

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0021 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.32%

労務構成比:

37.95%

材料構成比:

57.73%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

29,669.00000

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	4.08%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.41%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.90%		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)	55.58%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

袋詰玉石
2t用(長期性能型)

SPK23040209

単第0 -0023 表

据付深さ4m以下及び作業半径5m以内

1

袋 当り

機械構成比: 3.38% 労務構成比: 22.76%

材料構成比: 73.86%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

12,089.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.38%		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
土木一般世話役	5.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.73%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	5.65%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	4.98%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
袋型根固め用袋材 2t用,長期性能型,吊金具なし	70.35%		袋型根固め用袋材 2t用,長期性能型,吊金具なし		TTPC00040 TTPT00040
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.51%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

ヒューム管(B形管)

SPK23040090

単第0 -0024 表

据付 管径350mm 固定基礎無し

外圧管1種

1

m 当り

機械構成比: 3.78% 労務構成比:

40.91%

材料構成比: 55.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,843.00000

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	3.38%		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	16.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	8.54%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.34%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
遠心力鉄筋コンクリート管(JISA5372) 外圧管,B形1種,呼び径350,長さ2,000 参考質量204kg	52.82%		ヒューム管 外圧管 B形1種 径350mm×長さ2,000mm		TTPC00110 TTPT00110
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.23%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

殻運搬

SPK23040152

単第0 -0026 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超)

1

m3 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:

2,339.20000

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
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=56 運搬距離18.5km以下(14.4km超)		

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0027 表

頁0 -0048

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.278	人			1*0.278
特殊作業員	0.278	人			1*0.278
普通作業員	0.278	人			1*0.278
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm 短期仮設対応(1年),令和5年改定基準適合品	10.000	枚			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.278	日			単第0-0028 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=4 耐候性(短期)大型土のう(R5改定基準適合品)			B=1	土砂の計上なし	

10 袋 当り

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0029 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: 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:

1,718.10000

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] 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=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

暗渠排水管

SPK23040092

単第0 -0037 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径200mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 9.44%

材料構成比: 90.56%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,097.2000

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	6.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <シングル構造>内面波状管(有孔・無孔) 呼び径200mm	90.56%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0271 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算			B=2 波状管及び網状管 D=33 シングル 合成樹脂排水材 呼び径200mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=1 -(全ての費用)		
【管材料単価】					
管材料単価(円) * (材料損料率 + (材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算))					

令和5年度
普通河川 前谷川

数量計算書

令和5年度

普通河川 前谷川

(BP~NO.3+10.70)

工 事 費 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	計上数量	過程数量	摘 要
本工事費	河川土工							
	掘削工							
		掘削(土砂)		礫質土	m3	60	57.7	
	盛土工							
		築堤盛土	W=2.5m未満	礫質土 (流用)	m3	110	106.9	
	作業土工							
		床掘		礫質土	m3	90	90.7	
		埋戻	区分D	礫質土	m3	10	12.7	
		基面修正		礫質土	m2	90	85.9	
	残土処理工							
		土砂運搬		礫質土	m3	20	18.0	
		残土処分		礫質土	m3	20	18.0	
	法面整形工							
		法面整形 (張芝部)	盛土部		m2	110	106.6	
		背面整形 (裏砕部)	切土部	礫質土	m2	170	171.2	
	法面工							
		張芝	野芝		m2	110	106.6	
	法覆護岸工							
	コンクリート ブロック積工	コンクリート ブロック積	控え35cm	粗面ブロック	m2	193	193.1	(86.7+106.4)
		裏込砕石	RC-40		m3	90	90.2	(40.6+49.6)
		基礎工	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	H250mm×B430mm	m	126	126.2	
		天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	t=100mm	m	126	126.2	
	護床工							
	1号底張工	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	t=200mm	m3	14	13.5	
		捨コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	t=100mm	m3	7	6.6	
		植石	現地発生材	石材φ30cm内外	m3	4	3.9	
	袋詰玉石工		現地発生材	2t用	袋	1	1.0	改良区間下流
	護岸付属物工							
		1号小口止	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	H=1.85	箇所	5	5.0	

普通河川 前谷川
(BP~NO.3+10.70)

土量配分表

掘削土		
掘削	礫質土	57.7 m ³
床掘	"	90.7 m ³
計		148.4 m ³

仮設工		
大型土のう	ほぐし土	3.0 m ³

残土処分		
掘削土	礫質土	15.5 m ³
仮設工		2.5 m ³
合計		18.0 m ³

土量変化率=0.9

$$106.9 / 0.90 =$$

118.8 m³

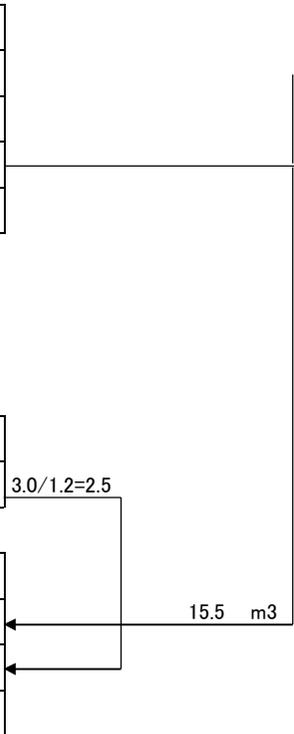
盛土		
盛土	礫質土	106.9 m ³

$$12.7 / 0.9 =$$

14.1 m³

土量変化率= 0.9

埋戻土		
埋戻	礫質土	12.7 m ³



普通河川 前谷川
(BP~NO.3+10.70)

河川土工

計 算 書

(1 / 22)

測 点	距 離	機械掘削C(GF)			盛土B									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	
BP		1.0			0.1									
BC.1	1.0	1.1	1.05	1.1	0.1	0.10	0.1							
	2.6	1.1	1.10	2.9	0.1	0.10	0.3							
		1.7	1.40		0.1	0.10								
SP.1	6.1	1.7	1.70	10.4	3.7	1.90	11.6							
EC.1	8.7	0.6	1.15	10.0	4.3	4.00	34.8							
EC.1		0.6	0.60		0.1	2.20								
BC.2	1.3	0.4	0.50	0.7	0.2	0.15	0.2							
BC.2		0.4	0.40		1.5	0.85								
SP.2	6.7	0.5	0.45	3.0	1.0	1.25	8.4							
EC.2	6.7	0.2	0.35	2.3	0.2	0.60	4.0							
BC.3	8.4	0.9	0.55	4.6	1.3	0.75	6.3							
SP.3	12.4	0.7	0.80	9.9	1.9	1.60	19.8							
EC.3	12.4	0.8	0.75	9.3	0.7	1.30	16.1							
EC.3		0.1	0.45		0.7	0.70								
NO.3+10.7	4.4	1.5	0.80	3.5	1.7	1.20	5.3							
合計	70.7			57.7			106.9							

普通河川 前谷川
(BP~NO.3+10.70)

作業土工

計 算 書

(2 / 22)

測 点	距 離	床掘E(GF)			埋戻Fu(D)			基面整正K						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	幅	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
BP		1.0			0.1			0.6						
BC.1	1.0	1.0	1.00	1.0	0.1	0.10	0.1	0.6	0.60	0.6				
	2.6	1.0	1.00	2.6	0.1	0.10	0.3	0.6	0.60	1.6				
		1.5	1.25		0.2	0.15		1.3	0.95					
SP.1	6.1	1.5	1.50	9.2	0.2	0.20	1.2	1.3	1.30	7.9				
EC.1	8.7	1.1	1.30	11.3	0.2	0.20	1.7	1.3	1.30	11.3				
EC.1		0.6	0.85		0.1	0.15		1.3	1.30					
BC.2	1.3	0.6	0.60	0.8	0.1	0.10	0.1	1.3	1.30	1.7				
BC.2		1.2	0.90		0.2	0.15		1.3	1.30					
SP.2	6.7	1.3	1.25	8.4	0.2	0.20	1.3	1.3	1.30	8.7				
	4.1	1.3	1.30	5.3	0.2	0.20	0.8	1.3	1.30	5.3				
		0.7	1.00		0.1	0.15		0.6	0.95					
EC.2	2.6	0.7	0.70	1.8	0.1	0.10	0.3	0.6	0.60	1.6				
	1.4	0.7	0.70	1.0	0.1	0.10	0.1	0.6	0.60	0.8				
		1.3	1.00		0.2	0.15		1.3	0.95					
BC.3	7.0	1.3	1.30	9.1	0.2	0.20	1.4	1.3	1.30	9.1				
SP.3	12.4	1.5	1.40	17.4	0.2	0.20	2.5	1.3	1.30	16.1				
EC.3	12.4	1.5	1.50	18.6	0.2	0.20	2.5	1.3	1.30	16.1				
EC.3		0.9	1.20		0.1	0.15		1.1	1.20					
NO.3+10.7	4.4	1.0	0.95	4.2	0.1	0.10	0.4	1.2	1.15	5.1				
合計	70.7			90.7			12.7			85.9				

普通河川 前谷川
(BP~NO.3+10.70)

法面整形工

計 算 書

(4 / 22)

測 点	距 離	背面整形L1(左岸)			背面整形L1(右岸)									摘 要
		法 長	平 均	数 量	法 長	平 均	数 量	法 長	平 均	数 量	法 長	平 均	数 量	
		2.1												
SP.1	5.8	1.9	2.00	11.6										
EC.1	8.5	1.9	1.90	16.2										
BC.2	1.3	1.9	1.90	2.5										
SP.2	6.9	1.8	1.85	12.8										
	4.3	1.8	1.80	7.7										
		1.9	1.85											
BC.3	7.0	1.9	1.90	13.3										
SP.3	12.0	1.9	1.90	22.8										
EC.3	12.2	1.9	1.90	23.2										
BP					1.9									
BC.1	1.0				1.9	1.90	1.9							
SP.1	8.9				0.5	1.20	10.7							
EC.1	8.9				0.6	0.55	4.9							
BC.2					0.6	0.60								
SP.2	6.5				1.2	0.90	5.9							
EC.2	6.5				1.4	1.30	8.5							
BC.3	8.4				0.3	0.85	7.1							
SP.3	12.8				0.5	0.40	5.1							
EC.3	12.8				1.1	0.80	10.2							
NO.3+10.7	4.5				1.9	1.50	6.8							
合計	128.3			110.1			61.1	左右合計			171.2			

普通河川 前谷川
(BP~NO.3+10.70)

ブロック積工

計 算 書

(5 / 22)

測 点	距 離	ブロック法長SL(左岸)			ブロック法長SL(右岸)			裏込碎石Gv(左岸)			裏込碎石Gv(右岸)			摘 要
		法 長	平 均	数 量	法 長	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
														間知ブロック(1:0.4)
NO.0+ 3.7		1.65						0.8						
SP.1	5.8	1.51	1.58	9.2				0.7	0.75	4.4				
EC.1	8.5	1.51	1.51	12.8				0.7	0.70	6.0				
BC.2	1.3	1.51	1.51	2.0				0.7	0.70	0.9				
SP.2	6.9	1.51	1.51	10.4				0.7	0.70	4.8				
NO.1+10.5	4.0	1.51	1.51	6.0				0.7	0.70	2.8				
NO.1+14.4		1.53	1.52					0.8	0.75					
BC.3	6.7	1.51	1.52	10.2				0.7	0.75	5.0				
SP.3	12.0	1.51	1.51	18.1				0.7	0.70	8.4				
NO.3+ 6.5	11.9	1.51	1.51	18.0				0.7	0.70	8.3				
BP					1.51						0.7			
BC.1	0.7				1.51	1.51	1.1				0.7	0.70	0.5	
SP.1	8.9				1.51	1.51	13.4				0.7	0.70	6.2	
EC.1	8.6				1.51	1.51	13.0				0.7	0.70	6.0	
BC.2					1.51	1.51					0.7	0.70		
SP.2	6.2				1.51	1.51	9.4				0.7	0.70	4.3	
EC.2	6.5				1.51	1.51	9.8				0.7	0.70	4.6	
BC.3	8.4				1.51	1.51	12.7				0.7	0.70	5.9	
SP.3	12.8				1.51	1.51	19.3				0.7	0.70	9.0	
EC.3	12.8				1.51	1.51	19.3				0.7	0.70	9.0	
NO.3+10.7付近	4.2				2.54	2.03	8.5				1.3	1.00	4.2	
排水管控除														-0.1
合計	126.2			86.7			106.4			40.6			49.6	

普通河川 前谷川
(BP~NO.3+10.70)

1号底張工

計 算 書

(6 / 22)

測 点	距 離	コンクリート			捨コンクリート			(底張面積)						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	幅	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
BP		0.25			0.10			1.30						
BC.1	1.0	0.25	0.25	0.3	0.10	0.10	0.1	1.30	1.30	1.3				
SP.1	8.7	0.24	0.25	2.2	0.09	0.10	0.9	1.30	1.30	11.3				
EC.1	8.7	0.24	0.24	2.1	0.09	0.09	0.8	1.30	1.30	11.3				
BC.2	1.3	0.24	0.24	0.3	0.09	0.09	0.1	1.30	1.30	1.7				
SP.2	6.7	0.24	0.24	1.6	0.09	0.09	0.6	1.30	1.30	8.7				
EC.2	6.7	0.25	0.25	1.7	0.11	0.10	0.7	1.33	1.32	8.8				
BC.3	8.4	0.24	0.25	2.1	0.09	0.10	0.8	1.30	1.32	11.1				
SP.3	12.4	0.24	0.24	3.0	0.09	0.09	1.1	1.30	1.30	16.1				
EC.3	12.4	0.24	0.24	3.0	0.09	0.09	1.1	1.30	1.30	16.1				
NO.3+10.7	4.4	0.25	0.25	1.1	0.10	0.10	0.4	1.30	1.30	5.7				
植石控除	0.042(m3/m2当り) × 92.1			-3.9										
合計	70.7			13.5			6.6			92.1				

普通河川 前谷川
(BP~NO.3+10.70)

雑工(すり付け工)

計 算 書

(9 / 22)

測 点	距 離	練石積(右岸)			胴込コンクリート(右岸)									摘 要
		法 長	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
		0.00			0.00									胴込コンクリート 控35cmの1/2
	1.0	1.99	1.00	1.0	0.35	0.18	0.2							
BP	0.5	1.99	1.99	1.0	0.35	0.35	0.2							
EC.1		1.99	1.99		0.35	0.35								
	0.5	1.99	1.99	1.0	0.35	0.35	0.2							
	1.0	0.00	1.00	1.0	0.00	0.18	0.2							
		0.00	0.00		0.00	0.00								
	1.0	1.99	1.00	1.0	0.35	0.18	0.2							
BC.2	0.5	1.99	1.99	1.0	0.35	0.35	0.2							
合計	4.5			6.0			1.2							

普通河川 前谷川
(BP～NO.3+10.70)

構造物撤去工(その2)

(12 / 22)

種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
別図参照				
(左岸)				
石積取壊し				
NO.0+ 3.5～NO.0+ 5.5	練 積 控0.35m	$(2.30+2.30)/2 \times 0.50 + 2.30 \times 1.50 / 2$	2.9 m2	
NO.1+ 3.7～NO.1+ 9.3	〃	$(1.20+1.20)/2 \times 2.40 + (1.20+1.50)/2 \times 3.10$	7.1 m2	
NO.1+15.9～NO.2	〃	$(1.40+1.60)/2 \times 4.10$	6.2 m2	
NO.2+ 7.3～NO.2+10.9	〃	$(1.50+1.50)/2 \times 3.60$	5.4 m2	
NO.3+ 1.4～NO.3+ 6.4	〃	$(0.90+1.30)/2 \times 5.00$	5.5 m2	
小 計			27.1 m2	
(右岸)				
NO.2+14.8～NO.3+ 7.1	練 積 控0.35m	$(1.30+1.50)/2 \times 12.00$	16.8 m2	
小 計			16.8 m2	
合 計			43.9 m2	
		43.9 × 0.35	15.4 m3	

普通河川 前谷川
(BP~NO.3+10.70)

水替対象数量
(ブロック積工)

計 算 書

(19 / 22)

測 点	距 離	ブロック法長 (SL)			基礎コンクリート			基礎型枠			基礎砕石			摘 要	
		法 長	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	長 さ	平 均	数 量	幅	平 均	数 量		
		※(根入+水深+0.30)×斜率 (0.20+0.05+0.30)×1.077=0.59													
(左岸)															
NO.0+ 3.7		0.59			0.083			0.35			0.63				
SP.1	5.8	0.59	0.59	3.4	0.083	0.08	0.5	0.35	0.35	2.0	0.63	0.63	3.7		
EC.1	8.5	0.59	0.59	5.0	0.083	0.08	0.7	0.35	0.35	3.0	0.63	0.63	5.4		
BC.2	1.3	0.59	0.59	0.8	0.083	0.08	0.1	0.35	0.35	0.5	0.63	0.63	0.8		
SP.2	6.9	0.59	0.59	4.1	0.083	0.08	0.6	0.35	0.35	2.4	0.63	0.63	4.3		
NO.1+10.5	4.0	0.59	0.59	2.4	0.083	0.08	0.3	0.35	0.35	1.4	0.63	0.63	2.5		
NO.1+14.4		0.59	0.59		0.083	0.08		0.35	0.35		0.63	0.63			
BC.3	6.7	0.59	0.59	4.0	0.083	0.08	0.5	0.35	0.35	2.3	0.63	0.63	4.2		
SP.3	12.0	0.59	0.59	7.1	0.083	0.08	1.0	0.35	0.35	4.2	0.63	0.63	7.6		
NO.3+ 6.5	11.9	0.59	0.59	7.0	0.083	0.08	1.0	0.35	0.35	4.2	0.63	0.63	7.5		
(右岸)															
BP		0.59			0.083			0.35			0.63				
BC.1	0.7	0.59	0.59	0.4	0.083	0.08	0.1	0.35	0.35	0.2	0.63	0.63	0.4		
SP.1	8.9	0.59	0.59	5.3	0.083	0.08	0.7	0.35	0.35	3.1	0.63	0.63	5.6		
EC.1	8.6	0.59	0.59	5.1	0.083	0.08	0.7	0.35	0.35	3.0	0.63	0.63	5.4		
BC.2		0.59	0.59		0.083	0.08		0.35	0.35		0.63	0.63			
SP.2	6.2	0.59	0.59	3.7	0.083	0.08	0.5	0.35	0.35	2.2	0.63	0.63	3.9		
EC.2	6.5	0.59	0.59	3.8	0.083	0.08	0.5	0.35	0.35	2.3	0.63	0.63	4.1		
BC.3	8.4	0.59	0.59	5.0	0.083	0.08	0.7	0.35	0.35	2.9	0.63	0.63	5.3		
SP.3	12.8	0.59	0.59	7.6	0.083	0.08	1.0	0.35	0.35	4.5	0.63	0.63	8.1		
EC.3	12.8	0.59	0.59	7.6	0.083	0.08	1.0	0.35	0.35	4.5	0.63	0.63	8.1		
NO.3+10.7付近	4.2	0.59	0.59	2.5	0.083	0.08	0.3	0.35	0.35	1.5	0.63	0.63	2.6		
合計	126.2			74.8			10.2			44.2			79.5		

普通河川 前谷川
(BP~NO.3+10.70)

水替対象数量
(1号底張工)

計 算 書

(20 / 22)

測 点	距 離	コンクリート			捨コンクリート			(底張面積)						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	幅	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
BP		0.25			0.10			1.30						
BC.1	1.0	0.25	0.25	0.3	0.10	0.10	0.1	1.30	1.30	1.3				
SP.1	8.7	0.24	0.25	2.2	0.09	0.10	0.9	1.30	1.30	11.3				
EC.1	8.7	0.24	0.24	2.1	0.09	0.09	0.8	1.30	1.30	11.3				
BC.2	1.3	0.24	0.24	0.3	0.09	0.09	0.1	1.30	1.30	1.7				
SP.2	6.7	0.24	0.24	1.6	0.09	0.09	0.6	1.30	1.30	8.7				
EC.2	6.7	0.25	0.25	1.7	0.11	0.10	0.7	1.33	1.32	8.8				
BC.3	8.4	0.24	0.25	2.1	0.09	0.10	0.8	1.30	1.32	11.1				
SP.3	12.4	0.24	0.24	3.0	0.09	0.09	1.1	1.30	1.30	16.1				
EC.3	12.4	0.24	0.24	3.0	0.09	0.09	1.1	1.30	1.30	16.1				
NO.3+10.7	4.4	0.25	0.25	1.1	0.10	0.10	0.4	1.30	1.30	5.7				
植石控除	0.042(m3/m2当り) × 92.1			-3.9										
合計	70.7			13.5			6.6			92.1				

普通河川 前谷川
(BP~NO.3+10.70)

水替対象数量
(護岸付属物工)

(22 / 22)

種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
1号小口止	H=1.85	1(NO.1+10.5(左岸))+1(NO.3+ 6.5(左岸))+1(BP(右岸))+1(EC.1(右岸))+1(BC.2(右岸))	5 ヶ所	
2号小口止	H=1.87	1(NO.1+14.4(左岸))	1 ヶ所	
3号小口止	H=2.81	1(NO.3+10.7付近(右岸))	1 ヶ所	
合 計			7 ヶ所	

一標準作業量算出表一 普通河川 前谷川

[水替日数]

(BP~NO.3+10.70)

標準日数は標準積算基準書 I による。

尚、標準作業量の記載がない工種については以下とする。

- ・環境保全型ブロックはコンクリートブロック積にて標準作業量を計上する
- ・玉石石積については、ブロック積工(150kg/個未満)にて標準作業量を計上する
- ・その他については、歩掛より編成人員、台数を仮定して標準作業量を計上する

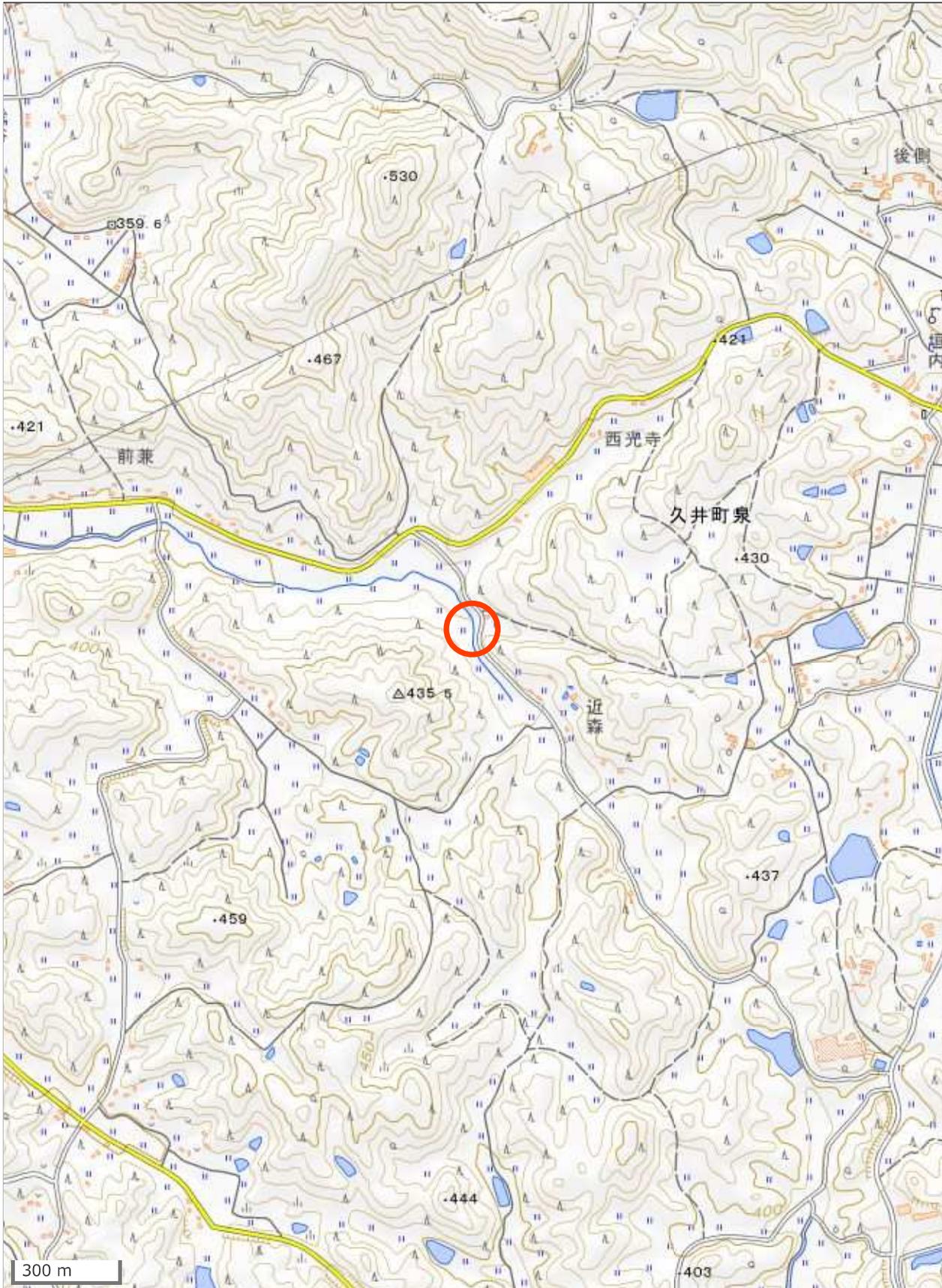
工種	種別	作業量	単位	日当たり作業	単位	作業日数		摘要		
						実施日数	工期			
							23.39			
護岸工	ブロック積(張)工	ブロック積工	74.8	m ²	13.0	m2/日	5.75	基 I -P156		
		大型ブロック積		m ²	42.0	m2/日	0.00	基 I -P156		
		ブロック張工	150kg/個未満		m ²	41.0	m2/日	0.00	基 I -P156	
			150kg/個以上		m ²	92.0	m2/日	0.00	基 I -P156	
		緑化ブロック積	150kg/個以上		m ²	24.0	m2/日	0.00	基 I -P156	
	基礎工	コンクリート	無筋(均し)	人力		m ³	4.0	m3/日	0.00	基 I -P190
				ポンプ		m ³	69.0	m3/日	0.00	基 I -P190
			無筋(岩着)	人力		m ³	4.0	m3/日	0.00	基 I -P190
				ポンプ		m ³	69.0	m3/日	0.00	基 I -P190
		小型	人力	10.2	m ³	5.0	m3/日	2.04	基 I -P190	
			クレーン		m ³	6.0	m3/日	0.00	基 I -P190	
		型枠	無筋(均し)		m ²	38.0	m2/日	0.00	基 I -P191	
	小型		44.2	m ²	15.0	m2/日	2.95	基 I -P191		
	基礎碎石	t=20cm未満	79.5	m ²	155.0	m2/日	0.51	基 I -P166		
	小口止工		7.0	箇所	1.0	箇所/日	7.00	運用		
すり付け工	ブロック積		m ²	13.0	m2/日	0.00	基 I -P157			
	石積工	2.1	m ²	19.0	m2/日	0.11	基 I -P157			
根固工	ブロック据付	乱積み	2.5t以下		個	66.0	個/日	0.00	基 II -P200	
			2.5tを超え5.5t以下		個	65.0	個/日	0.00	基 II -P200	
		層積み	2.5t以下		個	50.0	個/日	0.00	基 II -P200	
			2.5tを超え5.5t以下		個	43.0	個/日	0.00	基 II -P200	
	その他	コンクリート	無筋	人力		m ³	4.0	m3/日	0.00	基 I -P191
				ポンプ		m ³	69.0	m3/日	0.00	基 I -P191
型枠	無筋		m ²	38.0	m2/日	0.00	基 I -P191			
かご工	じゃかご	φ45		m	56.0	m/日	0.00	基 I -P178		
				m	31.0	m/日	0.00	基 I -P178		
		ふとんかご	40*120		m	27.0	m/日	0.00	基 I -P178	
			50*120		m	21.0	m/日	0.00	基 I -P178	
	60*120		m	18.0	m/日	0.00	基 I -P178			
	その他	コンクリート	無筋	人力	20.1	m ³	4.0	m3/日	5.03	基 I -P158
				ポンプ		m ³	69.0	m3/日	0.00	基 I -P158
			小型	人力		m ³	5.0	m3/日	0.00	基 I -P196
				クレーン		m ³	6.0	m3/日	0.00	基 I -P196
		型枠	無筋		m ²	38.0	m2/日	0.00	基 I -P191	
小型				m ²	15.0	m2/日	0.00	基 I -P191		

作業日数計: 23.39 (日)

水替日数: 24.00 (日)

位置図

(34. 534296, 132. 994587)



この図は、国土地理院地図を使用したものである。