

工 事 番 号							
設計年度	令和8年度		準用河川大石川河川改良工事 三原市 大和町下徳良 仕 様 書				
施工月 日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要			起 工 理 由				
施工延長 L=112.5m 河川土工 一式 もたれ式護岸 V=11m3 大型フリューム L=100m 仮設工 一式							

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市大和町下徳良 準用河川大石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7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、特記仕様書（共通事項）は「広島県の調達情報」に掲載している。
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
 - ・ その他関連規格類

第2節 中間検査

本工事は、中間検査の対象工事とする。

第3節 情報共有システム

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1-1-1-26 施工管理「10. 工事情報共有化」に従うこと。

第4節 法令及び条例等の遵守

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

第5節 週休2日工事等

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

第6節 熱中症対策に資する現場管理費の補正

本工事は、工事現場の熱中症対策に資する経費に関して、現場管理費の補正を行う工事であり、実施については特記仕様書（共通事項）第1章 総則 第8節 熱中症対策に資する現場管理費の補正に従うこと。

第7節 建設副産物

本工事における建設副産物については、土木工事共通仕様書1-1-2-11 建設副産物のとおり取り扱うこととする。なお、「再生資源利用計画」、「再生資源利用促進計画」及び「実施書の提出」については、次のとおりとする。

1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画

受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令に基づき、再生資源利用促進計画（5の確認結果票を含む）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

ア 当該行為が宅地造成及び特定盛土等規制法（昭和36年法律第191号。以下「盛土規制法」という）第12条第1項、第16条第1項、第30条第1項又は第35条第1項の規定による許可を要する場合にあっては、当該許可を受けている。

イ 当該行為が盛土規制法第21条第1項、第27条第1項、第28条第1項又は第40条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。

- (3) 上記(1)、(2)に掲げる事項のほか、再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先が適正であることを確認するために必要な事項その他の建設発生土の搬出に関する事項

6 運搬業者への通知

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

- 7 確認結果票の掲示及び公表
受注者は、確認結果票を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。
- 8 確認結果票の保管
受注者は、確認結果票を建設工事の完成後5年間保存するものとする。
- 9 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求
受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに当該搬出先の管理者（搬出先が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、次に掲げる事項を記載した受領書の交付を求めるものとする。
- (1) 建設発生土の搬出先の名称（搬出先が工事現場である場合は、建設工事の名称。）及び所在地
 - (2) 建設発生土を搬出先の受注者の商号、名称又は氏名
 - (3) 建設発生土の搬出元の名称及び所在地
 - (4) 建設発生土の搬出量
 - (5) 建設発生土の搬出が完了した日
- 10 建設発生土の搬入元への受領書の交付
受注者は、建設発生土を利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、速やかに当該搬入元の管理者（搬入元が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、前号に掲げる事項を記載した受領書を交付するものとする。
- 11 受領書の内容確認
受注者は、搬出先から受領書の交付を受けたときは、再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認する。
- 12 受領書の保管
受注者は、受領書又はその写しを建設工事の完成後5年間保存するものとする。
- 13 建設発生土の最終搬出先までの確認
受注者は、建設発生土が再生資源利用促進計画に記載した搬出先（次の(1)から(4)のいずれかに該当する搬出先を除く。）から他の搬出先へ搬出されたときは、速やかに、当該他の搬出先への搬出に関する9（1）～（5）に関する事項を記載した書面を作成するとともに、当該書面を当該再生資源利用促進計画に係る建設工事の完成後5年間保存するものとする。建設発生土が更に他の搬出先へ搬出されたときも、同様とする。
- (1) 国又は地方公共団体が管理する場所であって、受入れ完了後に当該国又は地方公共団体が受領書を交付する場合
 - (2) 受注者の管理下にある他の工事現場で利用するために一時堆積する場合
 - (3) スtockヤード運営事業者登録規定により国に登録されたStockヤード
 - (4) 9の受領書の土砂の利用種別が「盛土利用等」である建設発生土受入地（再搬出しないもの）

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 | 残土運搬 |
| 時期 | 全工事期間 |
| 時間 | 8時～17時 |
- 2 余裕工期
二次製品の製作に約1ヶ月を見込んでいる。

第2節 用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第3節 安全対策

- 1 交通誘導警備員
作業期間中の交通誘導員は、工事期間中において4人を見込んでいる。

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職員と協議すること。設計変更の対象とする。）

第5節 その他

- 1 工所用機資材の仮置き
場所 受注者が責任を持って管理すること。なお、借地料等については受注者の負担とする。
- 2 工事保険等
受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に参加しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。なお、加入に必要な保険料等は設計で現場管理費に見込んでいる。
- 3 法定外の労災保険 の付保
 - 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
 - 2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
 - 3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乘せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和7年8月 広島版）『1-1-1-34 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。
なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第2節 建設副産物

1 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント又は建設発生土受入地）（指定処分（A））

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又は建設発生土受入地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又は建設発生土受入地のうち、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 株式会社広島環境建設発生土リサイクルプラント（世羅郡世羅町大字賀茂字瀬戸市山718-1）

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又は建設発生土受入地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

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費					
築堤・護岸		式		1	レベル1
河川土工		式		1	レベル2
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(盛土部)		m2		40	レベル4
搬入土		式		1	レベル3
法面工		式		1	レベル2
植生工		式		1	レベル3
人工張芝	【わら芝】	m2		40	レベル4
河川構造物工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
流路工		式		1	レベル3
大型フリューム	1200×1100	m		100	レベル4
場所打擁壁工		式		1	レベル3
もたれ式護岸		m		21	レベル4
底張工		式		1	レベル3
底張コンクリート	【18-8-40BB】	m3		2	レベル4
付属物工		式		1	レベル3

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
小口止工		箇所		5	レベル4
すり付け工		式		1	レベル3
すり付け工		m2		1	レベル4
排水工		式		1	レベル2
側溝工		式		1	レベル3
U型側溝	【角フリューム300】	m		1	レベル4
管渠工		式		1	レベル3
管渠		m		6	レベル4
雑工		式		1	レベル2
集水桝工		式		1	レベル3
集水桝		基		1	レベル4
防草工		式		1	レベル3
防草コンクリート		m2		15	レベル4
構造物撤去工		式		1	レベル2
構造物取壊し工	無筋コンクリート	式		1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	【無筋コンクリート殻】	m3		5	レベル4
運搬処理工	無筋コンクリート	式		1	レベル3
構造物取壊し工	鉄筋コンクリート	式		1	レベル3

工事数量総括表

頁0 -0003

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
コンクリート構造物取壊し	【鉄筋コンクリート殻】	m3		0.1	レベル4
運搬処理工	鉄筋コンクリート	式		1	レベル3
排水撤去工		式		1	レベル3
排水撤去		m		5	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
水替工		式		1	レベル3
仮水路工		式		1	レベル3
工事用道路工		式		1	レベル3
交通管理工		式		1	レベル3
※※直接工事費※※					
運搬費					
運搬費		式		1	レベル2
運搬費		式		1	レベル3
仮設材運搬費		t		2.4	レベル4
共通仮設費率分					
※※共通仮設費計※※					
※※純工事費※※					
現場管理費					

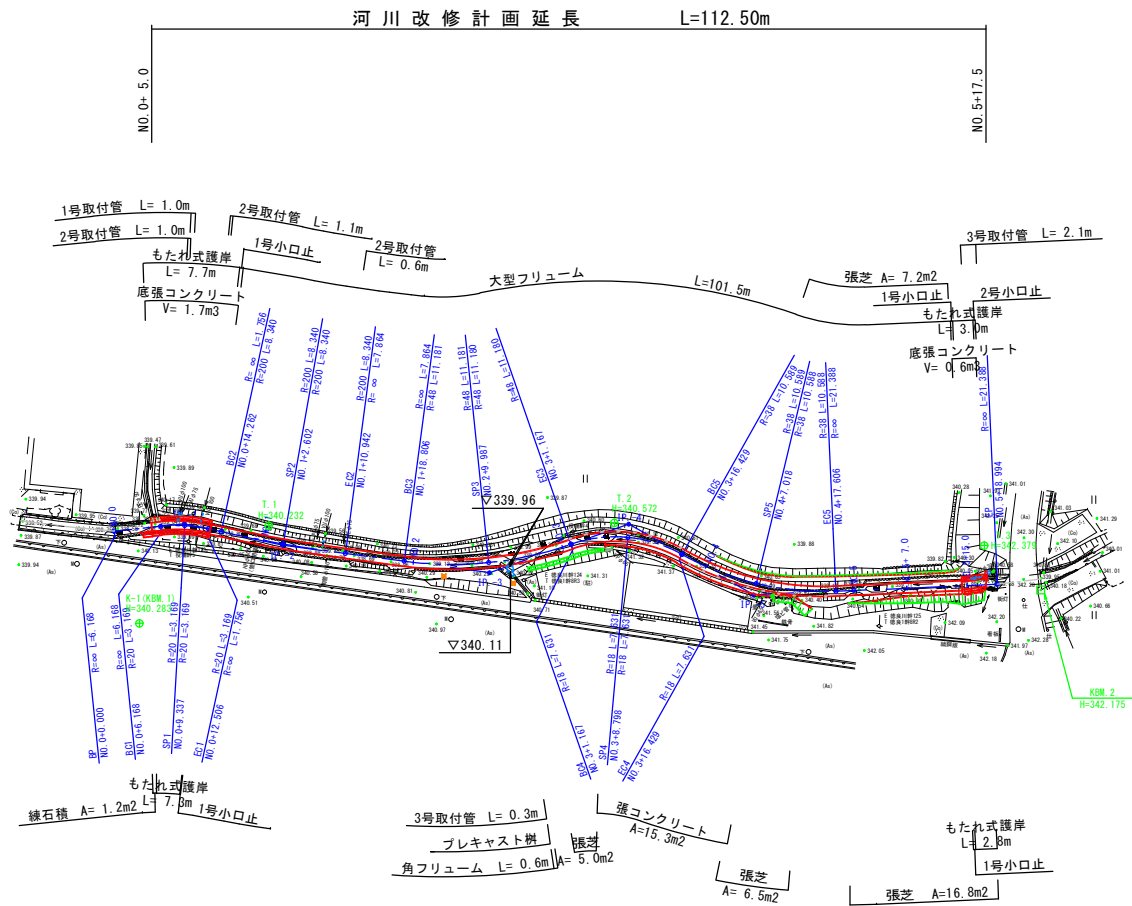
工事数量総括表

頁0 -0004

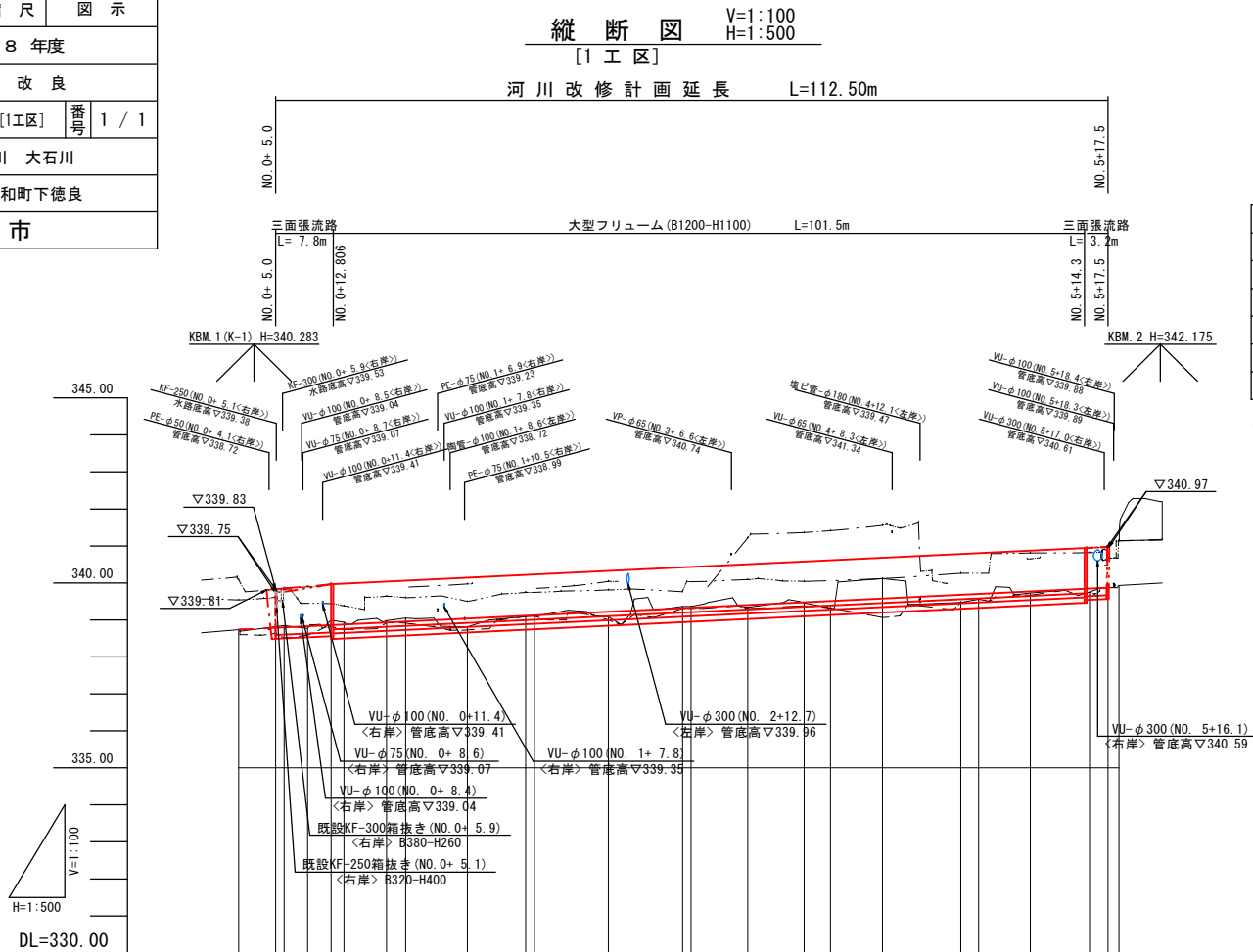
[illegible]

図面番号	1 / 7	縮 尺	S=1:500
事業年度	令和 8 年度		
工 種	河 川 改 良		
種 別	平面図 [1工区]	番号	1 / 1
名 称	準用河川 大石川		
工事箇所	三原市大和町下徳良		
三 原 市			

平 面 図 S=1:500
[1 工 区]



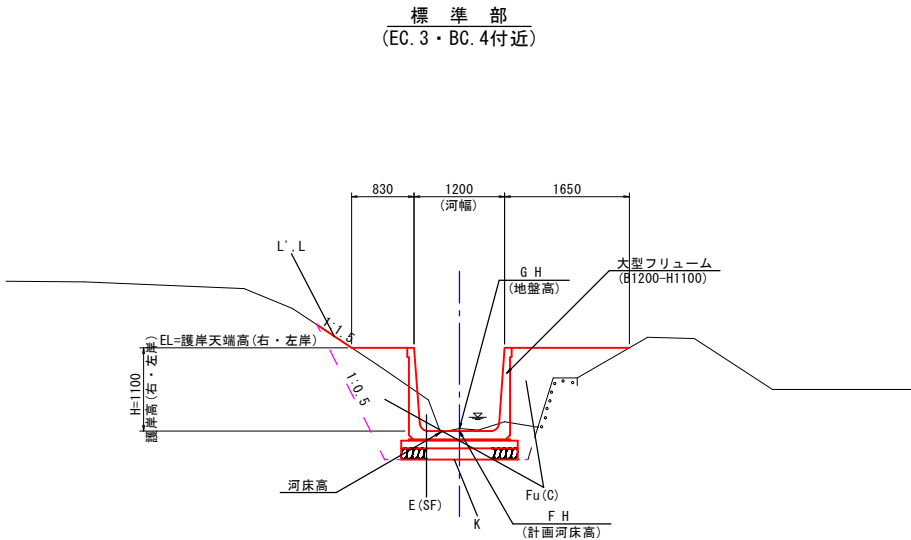
図面番号	2 / 7	縮 尺	図 示	
事業年度	令和 8 年度			
工 種	河 川 改 良			
種 別	縦断面・標準横断面 [1工区]		番号	1 / 1
名 称	準用河川 大石川			
工事箇所	三原市大和町下徳良			
三 原 市				



計画河床勾配		<																			
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

※計画堤防高欄()書き数値は、既設水路残置による箱抜部の接続護岸高(想定)を示す。

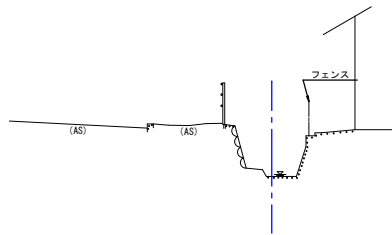
標準横断面 S=1: 50
[1 工 区]



記 号	名 称
E (SF)	床掘 (土砂)
Fu (C)	埋戻し (1.0m≦W1<4.0m 土砂)
Fu (D)	埋戻し (W1<1.0m 土砂)
K	基面整正
L'	法面整形 (盛土部)
L	種子散布 (H≦30m)
底Co	底張コンクリート (σ ck=18N/mm2)
均Co	均しコンクリート (底張コン基礎)
調Gv	調整砕石 (RC-40)
Co壊	コンクリート取壊し (無筋)

図面番号	3 / 7	縮 尺	S=1:100
事業年度	令和 8 年度		
工 種	河 川 改 良		
種 別	横断面図(1) [1工区]	番号	1 / 2
名 称	準用河川 大石川		
工事箇所	三原市大和町下徳良		
三 原 市			

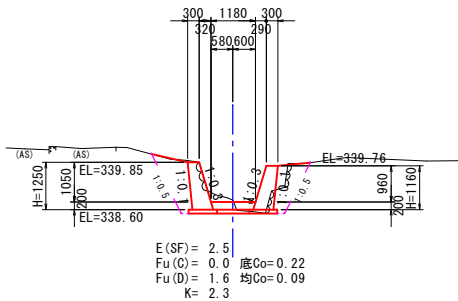
DL=335.00



D= 6.168
NO. 0
GH=338.74
FH=

同断
L= 1.2
底層工
同断
L= 1.2
作業土工

D= 6.338
BC. 1 (NO. 0+ 6.168)
GH=338.85
FH=338.801

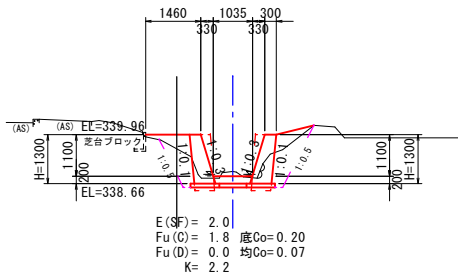


DL=335.00

底層工
L= 6.3
作業土工
L= 6.3

2号取付管
L= 1.0
1号取付管
L= 1.0

D= 1.756
EC. 1 (NO. 0+12.506)
GH=338.99
FH=338.862



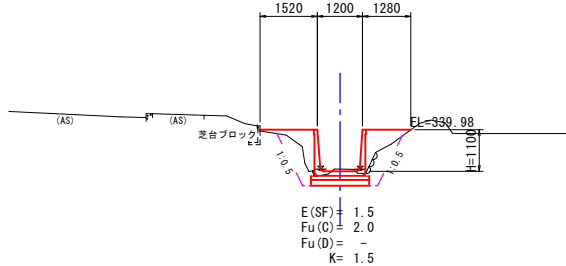
DL=335.00

底層工
L= 0.3
作業土工
L= 0.3
同断
同断

横断面図(1) S=1:100

[1工区] 同断
L= 5.1
作業土工
L= 5.1

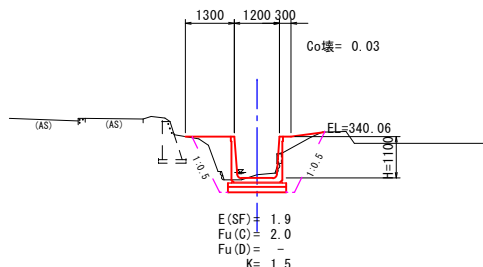
D= 8.340
BC. 2 (NO. 0+14.262)
GH=338.94
FH=338.879



DL=335.00

同断
L= 5.5
作業土工
L= 5.5

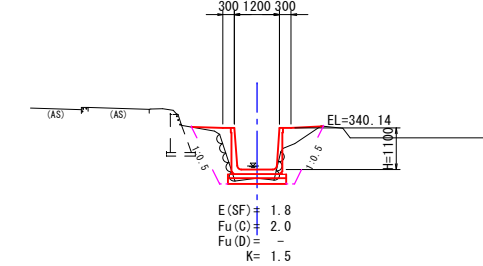
D= 8.340
SP. 2 (NO. 1+ 2.602)
GH=339.05
FH=338.959



DL=335.00

同断
L= 5.0
作業土工
L= 5.0

D= 7.864
EC. 2 (NO. 1+10.942)
GH=338.81
FH=339.039

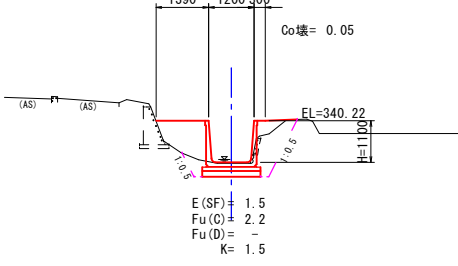


DL=335.00

同断
L= 7.9
作業土工
L= 7.9

同断
L= 5.1
作業土工
L= 5.1

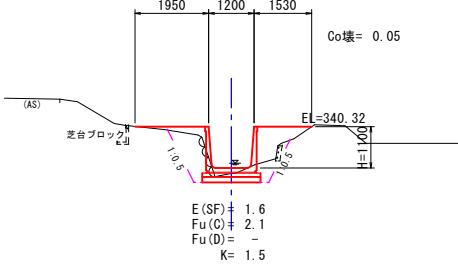
D=11.181
BC. 3 (NO. 1+18.806)
GH=339.09
FH=339.115



DL=335.00

同断
L= 11.0
作業土工
L= 11.0

D=11.180
SP. 3 (NO. 2+ 9.987)
GH=339.08
FH=339.222

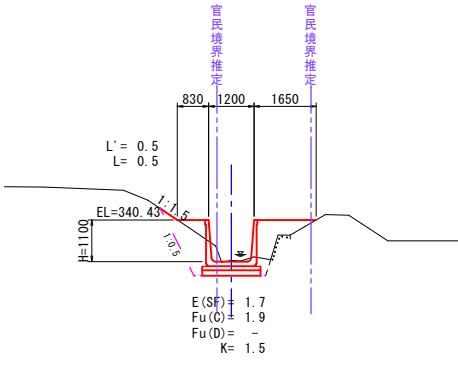


DL=335.00

角フリーフォームプレキャスト樹-3号取付管
L= 0.6

同断
L= 2.9
作業土工
L= 11.2

D= 7.631
EC. 3・BC. 4 (NO. 3+ 1.167)
GH=339.36
FH=339.329



DL=335.00

同断
L= 4.1
作業土工
L= 7.6
L'= 0.4
L= 0.4

参 考 資 料

— 準用河川大石川河川改良工事 —

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 48 三原市(大和) 00-08.06.01(0)	《凡例》 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	01 河川工事 00 補正なし 00 補正なし 09 閉所型・月単位 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
	1	式			
河川土工					Y1A0101 レベル2
	1	式			
法面整形工					Y1A010106 レベル3
	1	式			
法面整形(盛土部)					Y1A01010602 レベル4
	40	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	40	m2			SPK25040025 00 単第0 -0001 表
搬入土					Y1E010110 レベル3
	1	式			
購入土運搬 【土砂】					Y1E01011002 レベル4
	40	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5.5km以下(4.0km超)	40	m3			SPK25040002 00 単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
購入土（ほぐし）					Y1E01011003レベル4
	40	m3			
購入土					F000000200 00
	40	m3			
法面工					Y1E0104 レベル2
	1	式			
植生工					Y1E010401 レベル3
	1	式			
人工張芝 【わら芝】					Y1E01040111レベル4
	40	m2			
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付					SPK25040033 00
	40	m2			単第0 -0003 表
河川構造物工					Y1C0112 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010201 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂					Y1A01020102レベル4
	200	m3			

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留方式無し 障害無し	200	m3			SPK25040015 00 単第0 -0004 表
埋戻し 土砂	210	m3			Y1A01020103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	190	m3			SPK25040020 00 単第0 -0005 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	20	m3			SPK25040020 00 単第0 -0006 表
基面整正	170	m2			Y1A01020104レベル4
基面整正	170	m2			SPK25040017 00 単第0 -0007 表
流路工	1	式			Y1E010908 レベル3
大型フリューム 1200×1100	100	m			Y1A01111401レベル4
大型フリューム 材料別途 L=2000mm/本	78	m			SDT00013 00 単第0 -0008 表

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
大型フリューム 材料別途 L=1000mm/本	22	m			SDT00013 00 単第0 -0009 表
大型フリューム 1200*1100*2000 材料費(敷モルタル含む)	39	本			F000000600 00
大型フリューム 1200*1100*1000 材料費(敷モルタル含む)	22	本			F000000700 00
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	16	m3			SPK25040157 00 単第0 -0010 表
基礎コンクリート型枠 一般型枠 均しコンクリート	20	m2			SPK25040159 00 単第0 -0011 表
巻立コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	1	m3			SPK25040157 00 単第0 -0012 表
巻立コンクリート型枠 化粧型枠 小型構造物	13	m2			SPK25040159 00 単第0 -0013 表
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	160	m2			SPK25040034 00 単第0 -0014 表
目地モルタル 高炉セメント・B種	0.1	m3			SJ1040001 00 単第0 -0015 表

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
場所打擁壁工					Y1A010804 レベル3
	1	式			
もたれ式護岸					Y1A01080403レベル4
	21	m			
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石無し 均しCo有り					SPK25040071 00
	11	m3			単第0 -0016 表
底張工					Y1A011114 レベル3
	1	式			
底張コンクリート 【18-8-40BB】					Y1D03060504レベル4
	2	m3			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK25040157 00
	2	m3			単第0 -0017 表
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK25040157 00
	1	m3			単第0 -0018 表
付属物工					Y1A010708 レベル3
	1	式			
小口止工					Y1L05091102レベル4
	5	箇所			

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
1号小口止コンクリート	4	箇所			V0003 00 単第0 -0019 表
2号小口止コンクリート	1	箇所			V0008 00 単第0 -0021 表
すり付け工	1	式			Y1A010711 レベル3
すり付け工	1	m2			Y1A01071005レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	1	m2			SPK25040064 00 単第0 -0022 表
排水工	1	式			Y1L0108 レベル2
側溝工	1	式			Y1L080106 レベル3
U型側溝 【角フリューム300】	1	m			Y1A01111401レベル4
角フリューム U型側溝(各種) L=2000mm/本	1	m			SdT00013 00 単第0 -0023 表

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管渠工					Y1C011205 レベル3
	1	式			
管渠					Y1K02110605レベル4
	6	m			
1号取付管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径75mm					SPK25040093 00
	1	m			単第0 -0024 表
2号取付管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径100mm					SPK25040093 00
	3	m			単第0 -0025 表
3号取付管 据付 直管 200～400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径300mm					SPK25040093 00
	2	m			単第0 -0026 表
雑工					Y1L0711 レベル2
	1	式			
集水枳工					Y1L080107 レベル3
	1	式			
集水枳					Y1L08010701レベル4
	1	基			
下水枳設置 据付 基礎碎石有り 製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下					SPK25040096 00
	1	基			単第0 -0027 表

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下水桝(本体) 呼び名600 参考質量263kg	1	基			TH001112 00
下水桝(蓋) 呼び名600 参考質量63kg	1	枚			TH001134 00
防草工	1	式			Y1E010109 レベル3
防草コンクリート	15	m2			Y4999 レベル4
張コンクリート 防草コンクリート Co厚さ70mm 18-8-20BB	15	m2			S1040011 00
構造物撤去工	1	式			単第0 -0028 表 Y1A0114 レベル2
構造物取壊し工 無筋コンクリート	1	式			Y1A011406 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【無筋コンクリート殻】	5	m3			Y1A01140601レベル4
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 -0029 表

本工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬処理工 無筋コンクリート	1	式			Y1A011416 レベル3
殻運搬 【コンクリート殻】	5	m3			Y1A01141601レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	5	m3			SPK25040155 00 単第0 -0030 表
殻処分 【無筋コンクリート】	12	t			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
処分費 無筋コンクリート	12	t			F0003 00
構造物取壊し工 鉄筋コンクリート	1	式			Y1A011406 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【鉄筋コンクリート殻】	0.1	m3			Y1A01140601レベル4
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	0.1	m3			SDT00033 00 単第0 -0031 表

本工事費 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬処理工 鉄筋コンクリート	1	式			Y1A011416 レベル3
殻運搬 【鉄筋コンクリート殻】	0.1	m3			Y1A01141601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5.7km以下(3.3km超)	0.1	m3			SPK25040155 00 単第0 -0032 表
殻処分 【鉄筋コンクリート】	0.3	t			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
処分費 鉄筋コンクリート	0.3	t			F0002 00
石積取壊し 【練石積】	0.4	m3			Y1A01140604レベル4
構造物とりこわし工(石積) 機械施工	0.4	m3			SdT00031 00 単第0 -0033 表
排水撤去工	1	式			Y1G012408 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
排水撤去	5	m			Y1A01140201レベル4
暗渠排水管 撤去 直管 200～400mm	5	m			SPK25040093 00
仮設工	1	式			単第0 -0034 表 Y1A0115 レベル2
水替工	1	式			Y1A011506 レベル3
ポンプ排水 φ100	14	日			Y1A01150601レベル4
ポンプ運転工	14	日			SG1D0042001 00
ポンプ設置・撤去	1	箇所			単第0 -0035 表 SHD10037 00
仮水路工	1	式			単第0 -0037 表 Y1A011508 レベル3
仮締切工	0.4	m2			Y1A01150807レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土のう拵え, 積立, 撤去工 小口並べ	0.4	m2			S1012 00 単第0 -0039 表
沈砂池工	2	m2			Y1A01150807レベル4
土のう拵え, 積立, 撤去工 小口並べ	2	m2			S1012 00 単第0 -0039 表
掛樋工	134	m			Y1A01150803レベル4
暗渠排水管 据付・撤去 波状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径200mm	134	m			SPK25040093 00 単第0 -0040 表
工事用道路工	1	式			Y1A011501 レベル3
工事用道路盛土 【施工幅員2.5m以上4.0m未満】	112	m			Y1A01150101レベル4
敷砂利 再生クラッシャーラン (RC-40)	34	m3			S0283 00 単第0 -0041 表
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	250	m3			SPK25040004 00 単第0 -0043 表

本工事費 内訳表

頁0 -0014

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
購入土					Y1K02010404レベル4
	340	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5.5km以下(4.0km超)					SPK25040002 00
	280	m3			単第0 -0002 表
購入土					F0002000000 00
	340	m3			
残土処理 【土砂】					Y1F03010202レベル4
	290	m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK25040001 00
	290	m3			単第0 -0044 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5.5km以下(4.0km超)					SPK25040002 00
	290	m3			単第0 -0002 表
【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
残土処分費 土砂					F0001 00
	290	m3			
敷鉄板 【22×1524×6096】					Y1A01150104レベル4
	4	m			

本工事費 内訳表

頁0 -0015

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
敷鉄板設置					S1050041 00
	13	m2			単第0 -0045 表
敷鉄板撤去					S1050043 00
	13	m2			単第0 -0047 表
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間30日					S1050029 00
	3	枚			単第0 -0048 表
交通管理工					Y1A011521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1A01152101レベル4
	4	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	4	人			
※※直接工事費※※ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費					YZZ04 レベル2
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0016

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬費					YZZ04001 レベル3
	1	式			
仮設材運搬費					YZZ04001004レベル4
	2.4	t			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 0.7km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0049 表
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					

本工事費 内訳表

頁0 -0017

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

施工単価表

頁0 -0018

法面整形
盛土部 法面締固め無し 現場制約無し
機械構成比: 11.87% 労務構成比: 75.95% 材料構成比: 12.18% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040025
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

単第0 -0001 表
1
標準単価: 453.58000
m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1〜3,2011,2014	11.87%		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	33.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	28.67%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	13.66%		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	12.18%		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

頁0 -0019

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0002 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離5.5km以下(4.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 44.67% 労務構成比:

40.44%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,050.30000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.67%		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)	40.44%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=16 距離5.5km以下(4.0km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

頁0 -0020

人工張芝
張芝 幅100cm ワラ付

SPK25040033

單第0 -0003 表

1

m2 当り

機械構成比:	0.00%	勞務構成比:	63.35%	材料構成比:	36.65%	市場単価構成比:	0.00%
--------	-------	--------	--------	--------	--------	----------	-------

標準単価： 761.95000

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	45.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	18.30%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
張芝 幅100cm,ワラ付	36.65%		張芝 幅100cm ワラ付		TTPC00274 TTPT00274
積算単価			積算単価		EP001
A=1 張芝 幅100cm ワラ付					

施工単価表

床掘り
土砂 平均施工幅1m以上2m未満
機械構成比: 19.72% 労務構成比: 66.35% 材料構成比: 13.93% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040015
土留方式無し 障害無し

単第0 -0004 表
1
標準単価: 290.57000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	19.72%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
運転手(特殊)	66.35%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.93%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0022

埋戻し

SPK25040020

単第0 -0005 表

最大埋戻幅1m以上4m未満
機械構成比: 9.29% 労務構成比: 82.13% 材料構成比: 8.58% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 2,025.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	7.79%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5～0.6t	1.41%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t		KTPC00070 KTPT00070
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.09%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	40.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	15.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.45%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.13%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

頁0 -0023

埋戻し

SPK25040020

單第0 -0005 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.29%

勞務構成比：

82.13%

材料構成比: 8.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

2,025.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0024

埋戻し

SPK25040020

単第0 -0006 表

最大埋戻幅1m未満
機械構成比: 8.95% 労務構成比: 87.50% 材料構成比: 3.55% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 3,339.70000

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) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3	8.37%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00159 MTPT00159
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.58%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	53.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	25.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.82%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.72%		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	0.83%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0025

埋戻し

SPK25040020

單第0 -0006 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 8.95%

勞務構成比：

87.50%

材料構成比: 3.55%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

3,339.70000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0026

基面整正

SPK25040017

單第0 -0007 表

1

m2 当り

機械構成比:	0.00%	勞務構成比:	100.00%	材料構成比:	0.00%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	508.00000
--------	-------	--------	---------	--------	-------	----------	-------	-------	-----------

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

大型フリューム
材料別途 L=2000mm/本

SDT00013

單第0 -0008 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0028

大型フリューム
材料別途 L=1000mm/本

SDT00013

單第0 -0009 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

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

SPK25040157

単第0 -0010 表

1
標準単価:

人力打設
労務構成比: 28.68%

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

m3 当り
30,615.00000

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	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		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)	71.32%		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

基礎コンクリート型枠

一般型枠

機械構成比:0.00%

SPK25040159

均しコンクリート

労務構成比:100.00%

材料構成比:0.00%

市場単価構成比:0.00%

単第0 -0011 表

1

標準単価:

m2

当り

5,104.70000

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
型わく工	58.78%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.07%		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 C=1 一般型枠 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		

施工単価表

巻立コンクリート
小型構造物 18-8-25(20)BB
機械構成比: 0.00%

SPK25040157

単第0 -0012 表

1
標準単価:

人力打設
労務構成比: 41.15%

材料構成比: 58.85%

市場単価構成比: 0.00%

m3 当り
36,756.00000

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	22.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.69%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	58.85%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0 -0032

巻立コンクリート型枠
化粧型枠
機械構成比: 0.00%

SPK25040159

単第0 -0013 表

小型構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m2 当り
12,441.00000

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
型わく工	32.56%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.72%		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

頁0 -0033

基礎碎石
 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下
 機械構成比: 5.04% 労務構成比: 74.10% RC-40 SPK25040034 単第0 -0014 表 1 m2 当り
 標準単価: 1,335.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	5.01%		バックハウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	35.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.95%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm	16.17%		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	4.66%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0034

基礎碎石

SPK25040034

單第0 -0014 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

機械構成比: 5.04% **勞務構成比:**

74.10%

材料構成比: 20.86%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価：

m2 当り
1,335.60000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0035

目地モルタル
高炉セメント・B種

SJ1040001

單第0 -0015 表

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0036

重力式擁壁
擁壁平均高さ1m超2m未満
機械構成比: 3.06%

SPK25040071
基礎碎石無し 均しCo有り
労務構成比: 69.15%

単第0 -0016 表
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 74,943.00000

m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	1.98%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	16.07%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	13.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.26%		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)	27.40%		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	0.25%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0037

重力式擁壁

SPK25040071

單第0 -0016 表

擁壁平均高さ1m超2m未満

基礎碎石無し 均しCo有り

1

m3 当り

機械構成比: 3.06%

勞務構成比：

69.15%

材料構成比: 27.79%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

74,943.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0038

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

SPK25040157

単第0 -0017 表

1
標準単価:

m3 当り
30,615.00000

人力打設

労務構成比: 28.68%

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		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)	71.32%		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

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

SPK25040157

単第0 -0018 表

1
標準単価:

m3 当り
30,615.00000

人力打設
労務構成比: 28.68%

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		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)	71.32%		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

頁0 -0040

1号小口止コンクリート

V0003

單第0 -0019 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0041

現場打小口止コンクリート

SPK25040051

単第0 -0020 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 1.83% 労務構成比: 68.15% 材料構成比: 30.02% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 72,749.00000

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	1.83%		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	21.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	21.44%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	10.56%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.83%		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)	29.04%		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	0.98%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0042

現場打小口止コンクリート

SPK25040051

單第0 -0020 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 1.83%

勞務構成比：

68.15%

材料構成比: 30.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

72,749.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0043

2号小口止コンクリート

V0008

單第0 -0021 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0044

石積(張)

SPK25040064

単第0 -0022 表

1

m2

当り

積工

練石 雑割石

標準単価:

14,115.00000

機械構成比:

6.02%

労務構成比:

91.08%

材料構成比:

2.90%

市場単価構成比:

0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>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	6.02%		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	48.60%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.52%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.57%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.39%		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	2.90%		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=2 雑割石			B=1 練石		

施工単価表

角フリューム
U型側溝(各種) L=2000mm/本

SDT00013

単第0 -0023 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
角フリューム KF-300	0.500	m			
再生クラッシャラン 40～0mm	0.360	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=3000 【F】 U型側溝(本) F=6 1000≧重量			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=2 RC-40			J=1 - N=3 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		

施工単価表

1号取付管
据付 直管 50～150mm
機械構成比: 0.00%

SPK25040093
硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径75mm
労務構成比: 51.18%

材料構成比: 48.82%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0024 表

1
標準単価: 837.85000

m 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	36.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径75(89×2.7)	48.82%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0401 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50～150mm G=1 -			B=1 直管 D=59 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径75mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0047

2号取付管
据付 直管 50～150mm
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 51.18%
SPK25040093
硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径100mm
材料構成比: 48.82%
市場単価構成比: 0.00%
単第0 -0025 表
標準単価: 1 m 837.85000 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	36.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径100(114×3.1)	48.82%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0402 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50～150mm G=1 -			B=1 直管 D=60 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径100mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

3号取付管
据付 直管 200～400mm
機械構成比: 0.00%

SPK25040093
硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径300mm
労務構成比: 16.42%

材料構成比: 83.58%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0026 表

1
標準単価:

m 当り
5,064.10000

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
普通作業員	11.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径300(318×9.2)	83.58%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0407 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200～400mm G=1 -			B=1 直管 D=68 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径300mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0049

下水樹設置

据付 基礎砕石有り

機械構成比: 12.16%

労務構成比:

SPK25040096
製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下

84.54%

材料構成比: 3.30%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0027 表

1
標準単価:

基 当り
6,206.80000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.81%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	37.29%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	16.36%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.66%		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 -0050

下水枥設置

SPK25040096

單第0 -0027 表

据付 基礎碎石有り

製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下

1

基 当 り

機械構成比: 12.16%

勞務構成比：

84.54%

材料構成比: 3.30%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

6,206.80000

[illegible]

施工単価表

張コンクリート		S1040011		単第0 -0028 表	
防草コンクリート Co厚さ70mm		18-8-20BB		100	
名称・規格など		数量	単位	単価	金額
土木一般世話役		1.000	人		
普通作業員		3.200	人		
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)		8.470	m3		
諸雑費		3.0	%		#09
*** 合計 ***		100	m2		
*** 単位当たり ***		1	m2		
A=1 C=1 F=70	施工幅 1.0m以下 - コンクリート厚さ(mm)			B=2 D=1 G=1	施工高さ -1.0m以上1.0m以下 18-8-20BB -

施工単価表

頁0 -0052

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0029 表

1

m3

当り

機械施工

[illegible]

施工単価表

頁0 -0053

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 40.77% 労務構成比: 44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040155
DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

単第0 -0030 表
1
標準単価: 1,316.60000

m3 当り
1,316.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)	40.77%		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)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		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=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

頁0 -0054

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)

SDT00033

單第0 -0031 表

m3

当り

機械施工

[illegible]

施工単価表

頁0 -0055

殻運搬
Co(鉄筋)構造物とりこわし
機械構成比: 40.77% 労務構成比: 44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040155
DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

単第0 -0032 表
1
標準単価: 1,632.50000

m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)	40.77%		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)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 Co(鉄筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

頁0 -0056

構造物とりこわし工(石積)

SDT00031

單第0 -0033 表

機械施工

m3

当り

[illegible]

施工単価表

暗渠排水管

SPK25040093

単第0 -0034 表

撤去 直管 200～400mm

1 m 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: 416.10000

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
普通作業員	70.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	29.80%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 撤去 C=2 200～400mm			B=1 直管 I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0058

ポンプ運転工

SG1D0042001

單第0 -0035 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0059

工事用水中ポンプ損料

SGAD0042001

單第0 -0036 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0060

ポンプ設置・撤去

SHD10037

單第0 -0037 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0061

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊_山積0.8m3

S9035

單第0 -0038 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

土のう拵え，積立，撤去工
小口並べ

S1012

単第0 -0039 表

10
m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
購入土	3.400	m3			
土のう 幅48cm×長62cm,2号,ポリエチレン製	170.000	枚			化学繊維袋
普通作業員	7.140	人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 小口並べ C=2000000 土砂【登録単価CODE】(m3)			B=1 土のう拵え，積立，撤去		

施工単価表

頁0 -0063

暗渠排水管

SPK25040093

単第0 -0040 表

据付・撤去 波状管 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:

11.39%

材料構成比: 88.61%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,307.30000

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	7.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.50%		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	88.61%		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=3 波状管 D=39 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))					

施工単価表

頁0 -0064

敷砂利

S0283

單第0 -0041 表

再生クラッシャーラン (RC-40)

10

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0065

機-1_バックホウ運転

S9006

單第0 -0042 表

クロール[標準]山積0.8m3 (平積0.6m3)

排出ガス対策型3次基準

時間 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0066

路体(築堤)盛土
施工幅員2.5m以上4.0m未満
機械構成比: 15.30%

SPK25040004

単第0 -0043 表

1
標準単価: m3 当り
857.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックハウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.01%		バックハウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	7.29%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	67.28%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.88%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.54%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し
機械構成比: 42.72% 労務構成比: 37.91% 材料構成比: 19.37% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040001
障害無し 5,000m3未満

単第0 -0044 表

1
標準単価: 331.59000

m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	42.72%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	37.91%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	19.37%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0068

敷鉄板設置

S1050041

單第0 -0045 表

100

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0069

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊_山積0.8m3

S9035

單第0 -0046 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0070

敷鉄板撤去

S1050043

單第0 -0047 表

100

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0071

敷鉄板賃料

S1050029

單第0 -0048 表

$$\underline{22 \times 1524 \times 3048, 802 \text{kg/枚}}$$

貸貸期間30日

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0072

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 S1000007
運搬距離 0.7km 製品長 12m以内

單第0 -0049 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0073

基本運賃
運搬距離 0.7km

S1000009

單第0 -0050 表

式 当り

製品長 12m以内 運搬質量 2.4t

[illegible]

施工単価表

頁0 -0074

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0051 表

式 当り

[illegible]

本 工 事 （ 付 帯 工 事 ） 数 量 総 括 表

[1 工 区]

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	実施数量	設計数量	摘 要
本 工 事								
	河 川 土 工							
		作業土工	床 掘	土砂	m ³	204.0	200	河川土工集計表より
			埋戻し	1.0m≦W1<4.0m 土砂	m ³	191.2	190	〃
				W1<1.0m 土砂	m ³	24.9	20	〃
			基面整正		m ²	173.0	170	〃
			不足土	購入土(ほぐし土量)	m ³	43.2	40	〃
				不足土運搬	m ³	36.0	40	43.2/1.2=36
		法面整形工	法面整形	盛土部	m ²	35.5	40	河川土工集計表より
	法 面 工							
		植 生 工	張芝	ワラ芝	m ²	35.5	40	法面工集計表より
	河川構造物工							
		流 路 工	大型フリューム	B1200-H1100	m	101.5	102	河川構造物工集計表より
				B1200-H1100-L2000(標準)	本	39.0	39	〃

本工事（付帯工事）数量総括表

[1 工 区]

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	実施数量	設計数量	摘 要
		(流 路 工)		B1200-H1100-L1000(短尺)	本	22.0	22	河川構造物工集計表より
			敷モルタル	1:3(高炉B)	m ³	2.7	3	〃
			基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	15.6	16	〃
			基礎コン型枠		m ²	20.3	20	〃
			基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	156.3	160	〃
			巻立コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.0	1	〃
			巻立コン型枠		m ²	12.5	13	〃
			目地モルタル	1:1(高炉B)	m ³	0.1	0.1	〃
		コンクリート護岸工	もたれ式護岸	H≤1.5m	m	20.8	21	河川構造物工集計表より
			コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	11.1	11	〃
			型 枠	無筋構造物	m ²	52.7	53	〃
			均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.7	2	〃
			均しコン型枠		m ²	4.1	4	〃
		底 張 工	底張コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	2.3	2	河川構造物工集計表より
			均しコンクリート	〃	m ³	0.9	1	〃

本 工 事 （ 付 帯 工 事 ） 数 量 総 括 表

[1 工 区]

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	実施数量	設計数量	摘 要
		附属物工	1号小口止コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	箇所	4.0	4	河川構造物工集計表より
			2号小口止コンクリート	〃	箇所	1.0	1	〃
		すり付け工	練石積	雑割石 $\phi 350\text{mm}$ 内外	m^2	1.2	1	河川構造物工集計表より
			胴込コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m^3	0.2	0.2	〃
	排 水 工							
		側 溝 工	角フリューム	KF-300	m	0.6	1	排水工集計表より
		管 渠 工	1号取付管	VU- $\phi 75$	m	1.0	1	排水工集計表より
			2号取付管	VU- $\phi 100$	m	2.7	3	〃
			3号取付管	VU- $\phi 300$	m	2.4	2	〃
		集水枡工	プレキャスト枡	下水枡CB-S600	箇所	1.0	1	排水工集計表より
	雑 工							

本 工 事 （ 付 帯 工 事 ） 数 量 総 括 表

[1 工 区]

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	実施数量	設計数量	摘 要
		防 草 工	張コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m^2	15.3	15	雑工集計表より
	撤 去 工							
		構造物取壊し工	コンクリート取壊し	無筋構造物	m^3	5.1	5	撤去工集計表より
			同上運搬・処分		m^3	5.1	5	// 5*2.35=11.7t
			コンクリート取壊し	鉄筋構造物	m^3	0.1	0.1	//
			同上運搬・処分		m^3	0.1	0.1	// 0.1*2.5=0.25t
		排水撤去工	接続管撤去・処分	(平均)VU- ϕ 200	m	5.1	5	撤去工集計表より
	仮 設 工							
		仮締切工	土のう(小口並べ)	仕拵・積立・撤去	m^2	0.4	0.4	仮設工集計表より
					袋	7.0	7	
			中詰土(地山土量)	購入土	m^3	0.1	0.1	
		水 替 工	ポンプ排水	普通型 口径150mm, 全揚程15m以下	箇所	1.0	1	仮設工集計表より
		沈砂池工	土のう(小口並べ)	仕拵・積立・撤去	m^2	1.7	2	仮設工集計表より
					袋	29.0	29	
			中詰土(地山土量)	購入土	m^3	0.6	1	

本 工 事 （ 付 帯 工 事 ） 数 量 総 括 表

[1 工 区]

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	実施数量	設計数量	摘 要
	仮 設 道 路							
		1号工事用道路工	盛土タイプ	W=4.0m	m	111.8	112	仮設工集計表より
		2号工事用道路工	敷鉄板	W=3.0m	m	4.2	4	〃
	(1号設置)							
		盛土			m ³	251.5	250	22.5/10×111.8=251.5
		購入土(ほぐし)	(仮締切及び沈砂地を含む)		m ³	335.4	340	30/10×111.8=335.4
		運搬			m ³	279.5	280	25/10×111.8=279.5
		敷砂利	RC-40 t=100		m ³	33.5	34	3/10×111.8=33.5
	(1号撤去)							
		掘削			m ³	285.0	290	251.5+33.5=285
		運搬			m ³	285.0	290	251.5+33.5=285
	(2号設置・撤去)							
		敷鉄板	22×1524×3048	4.5m2/枚 802kg/枚	m ²	12.6	13	30/10×4.2=12.6
					枚	2.8	3	30/(10×4.5)×4.2=2.8
	(水替日数)			設計表示単位に切り上げ	日	13.5	14	計第27表より

河 川 土 工 集 計 表

[illegible]

土 量 配 分 表

変化率(締固め⇒ほぐし)

1.33

◆ 掘 削 (C)

機 械 掘 削	土 砂		m ³	変化率	換算土量
	岩塊・玉石		m ³		
	軟 岩		m ³		
	硬 岩		m ³		
			m ³		
人 力 掘 削	土 砂		m ³		
	岩塊・玉石		m ³		
	軟 岩		m ³		
	硬 岩		m ³		
			m ³		

◆ 床 堀 (E)

機 械 床 堀	土 砂	204.0	m ³	変化率	換算土量
	岩塊・玉石		m ³	0.90	183.6
	軟 岩		m ³		
			m ³		
			m ³		
人 力 床 堀	土 砂		m ³		
	岩塊・玉石		m ³		
	軟 岩		m ³		
			m ³		
			m ³		

◆ 不 足 土

購 入 土	(ほぐし土量)	43.2	m ³
-------	---------	------	----------------

◆ 残 土

	土 砂	285.8	m ³
	軟 岩		m ³

平均変化率

0.90

1.00

(総土量比率)

0.00

(総土量比率)

◆ 盛 土 (B)

築 堤 盛 土	2.5m未満		m ³
	2.5m以上4.0m未満		m ³
	4.0m以上		m ³
築 堤 外 盛 土	2.5m未満		m ³
	2.5m以上4.0m未満		m ³
	4.0m以上		m ³
			m ³
			m ³
			m ³
			m ³
			m ³
			m ³

◆ 埋 戻 (Fu)

埋 戻 種 別	A	4.0m≦W2		m ³
埋 戻 種 別	B	4.0m≦W1		m ³
埋 戻 種 別	C	1.0m≦W1<4.0m	191.2	m ³
埋 戻 種 別	D	W1<1.0m	24.9	m ³
機 械 埋 戻 し	小 規 模			m ³

◆ 処 分 工

仮 締 切 工	土のう(小口並べ)	0.1	m ³
沈 砂 池 工	土のう(小口並べ)	0.6	m ³
1号工事道(敷砂利)	3/10×111.8	33.5	m ³
1号工事道(盛土)	22.5/10×111.8	251.6	m ³
			m ³
計	(地山土量)	285.8	m ³
			m ³
			m ³

0.0

216.1

{(0+216.1)-183.6} x1.33

計第 1 表

作業土工

数 量 計 算 書

測 点 距 離	床掘(土砂)			埋戻し(1.0m≦W1<4.0m 土砂)			埋戻し(W1<1.0m 土砂)			基面整正			摘 要	
	断 面 積	平 均	立 積	断 面 積	平 均	立 積	断 面 積	平 均	立 積	幅	平 均	平 積		
NO.0+ 5.0	-	2.5						1.6			2.3			
BC.1	1.2	2.5	2.50	3.0	0.0			1.6	1.60	1.9	2.3	2.30	2.8	
EC.1	6.3	2.0	2.25	14.2	1.8	0.90	5.7	0.0	0.80	5.0	2.2	2.25	14.2	
NO.0+12.8	0.3	2.0	2.00	0.6	1.8	1.80	0.5				2.2	2.20	0.7	
NO.0+12.8	-	1.5			2.0						1.5			
BC.2	1.5	1.5	1.50	2.3	2.0	2.00	3.0				1.5	1.50	2.3	
SP.2	8.3	1.9	1.70	14.1	2.0	2.00	16.6				1.5	1.50	12.5	
EC.2	8.3	1.8	1.85	15.4	2.0	2.00	16.6				1.5	1.50	12.5	
BC.3	7.9	1.5	1.65	13.0	2.2	2.10	16.6				1.5	1.50	11.9	
SP.3	11.2	1.6	1.55	17.4	2.1	2.15	24.1				1.5	1.50	16.8	
EC.3・BC.4	11.2	1.7	1.65	18.5	1.9	2.00	22.4				1.5	1.50	16.8	
SP.4	7.6	0.9	1.30	9.9	1.5	1.70	12.9				1.5	1.50	11.4	
EC.4・BC.5	7.6	1.6	1.25	9.5	1.6	1.55	11.8	0.0			1.5	1.50	11.4	
SP.5	10.6	1.9	1.75	18.6	0.0	0.80	8.5	1.7	0.85	9.0	1.1	1.30	13.8	
EC.5	10.6	1.6	1.75	18.6	2.0	1.00	10.6	0.0	0.85	9.0	1.5	1.30	13.8	
NO.5+ 7.0	9.4	2.7	2.15	20.2	2.2	2.10	19.7				1.5	1.50	14.1	
NO.5+14.3	7.3	2.7	2.70	19.7	2.2	2.20	16.1				1.5	1.50	11.0	
NO.5+14.3	-	2.8			1.9						2.2			
NO.5+15.0	0.7	2.8	2.80	2.0	1.9	1.90	1.3				2.2	2.20	1.5	
NO.5+17.5	2.5	2.8	2.80	7.0	1.9	1.90	4.8				2.2	2.20	5.5	
合 計	112.5	m		204.0	m ³		191.2	m ³		24.9	m ³		173.0	m ²

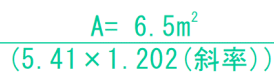
計第 2 表

法面整形工・植生工

数 量 計 算 書

測 点 距 離		法面整形(盛土部)〈左岸〉			法面整形(盛土部)〈右岸〉									摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積							
NO. 4+ 0.7	-				0.0									
SP. 5	6.0				0.3	0.15	0.9							
NO. 4+11.8	4.6				0.1	0.20	0.9							
EC. 5	5.5				0.2	0.15	0.8							
NO. 5+ 7.0	9.4				0.3	0.25	2.4							
NO. 5+12.0	5.0				0.4	0.35	1.8							
NO. 5+14.2	2.2				0.0	0.20	0.4							
小 計	32.7	m		0.0	m ²		7.2	m ²						
NO. 2+15.0	-	0.5												
EC. 3・BC. 4	6.4	0.5	0.50	3.2										
NO. 3+ 5.7	4.1	0.4	0.45	1.8										
小 計	10.5	m		5.0	m ²		0.0	m ²						
SP. 5～EC. 5				6.5										計第3表より
小 計	0.0	m		6.5	m ²		0.0	m ²						
NO. 4+19.2	-	0.0												
NO. 5+ 1.3	2.1	0.2	0.10	0.2										
NO. 5+ 7.0	5.7	1.1	0.65	3.7										
NO. 5+12.0	5.0	1.1	1.10	5.5										
NO. 5+14.3	2.3	1.6	1.35	3.1										
NO. 5+15.0	0.7	1.4	1.50	1.1										
NO. 5+17.3	2.3	1.4	1.40	3.2										
小 計	18.1	m		16.8	m ²		0.0	m ²						

[illegible]

[illegible]

法 面 工 集 計 表

[illegible]

河 川 構 造 物 工 集 計 表

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	備 考
流 路 工	大型フリューム	B1200-H1100	m	100.0	計第4表より
		B1200-H1100-L2000(標準)	本	39.0	計第5表より
		B1200-H1100-L1000(短尺)	〃	22.0	〃
	敷モルタル	1:3(高炉B)	m ³	2.7	〃
	基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	〃	15.6	〃
	基礎コン型枠		m ²	20.3	〃
	基礎碎石	RC-40 t=15cm	〃	156.3	〃
	巻立コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	1.0	〃
	巻立コン型枠		m ²	12.5	〃
	目地モルタル	1:1(高炉B)	m ³	0.1	〃
コンクリート護岸工	もたれ式護岸	H≤1.5m	m	20.8	コンクリート護岸工集計表より
	コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	11.1	〃
	型 枠	無筋構造物	m ²	52.7	〃
	均しコンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	1.7	〃
	均しコン型枠		m ²	4.1	〃
底 張 工	底張コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	2.3	計第10表より
	均しコンクリート	σ ck=18N/mm ²	〃	0.9	〃
付属物工	1号小口止コンクリート	σ ck=18N/mm ²	箇所	4.0	計第11表より
	2号小口止コンクリート	σ ck=18N/mm ²	〃	1.0	〃
すり付け工	練 石 積	雑割石(φ350mm内外)	m ²	1.2	計第14表より
	胴込コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.2	〃

計第 4 表

[illegible]

流路工数量計算書

計第 5 表
1式 (L=101.5m) 当たり

[illegible]

巻立コンクリート 数量計算書

計第 6 表

巻立長(m)計算式(片側)

$$L=a/2/(B+2t1) \times (B+2t1+0.1) + 0.1$$

巻立コン体積(m3)計算式

$$V1=2L \times 0.10 \times (H-0.10+t2) \times N$$

$$V2=a \times t1 \times H \times N$$

$$V3=a \times (B+2t1) / 2 \times t2 \times N$$

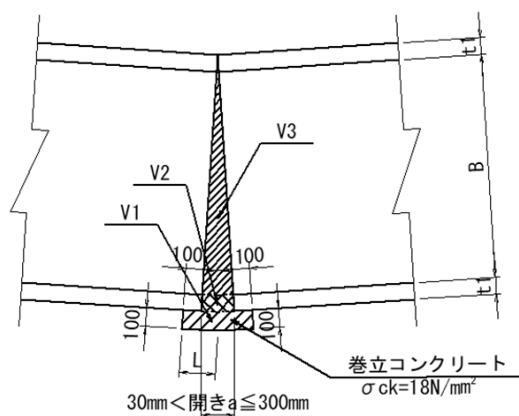
$$\Sigma V=V1+V2+V3$$

巻立コン型枠面積(m2)計算式

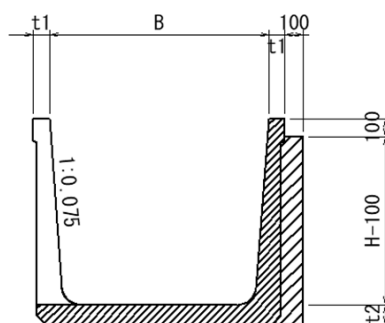
$$A= \{ (2L+0.10 \times 2) \times (H-0.10+t2) + a \times (H+t2) \} \times N$$

30mm<目地開き≤300mmの場合

平面図



断面図



サイズ(HxB)	t 1 (m)	t 2 (m)	開きa (m)	N (箇所)	L (m)	V1 (m³)	V2 (m³)	V3 (m³)	Σ V (m³)	A (m²)
1.100 × 1.200	0.090	0.110	0.065	1.0	0.135	0.030	0.006	0.005	0.041	0.600
1.100 × 1.200	0.090	0.110	0.070	1.0	0.138	0.031	0.007	0.005	0.043	0.613
1.100 × 1.200	0.090	0.110	0.074	8.0	0.140	0.249	0.059	0.045	0.353	4.979
1.100 × 1.200	0.090	0.110	0.078	1.0	0.142	0.032	0.008	0.006	0.046	0.632
1.100 × 1.200	0.090	0.110	0.098	1.0	0.153	0.034	0.010	0.007	0.051	0.680
1.100 × 1.200	0.090	0.110	0.160	6.0	0.186	0.248	0.095	0.073	0.416	4.971
合 計				18.0					0.950	12.475

目地モルタル 数量計算書

計第 7 表

目地モルタル体積(m³)計算式

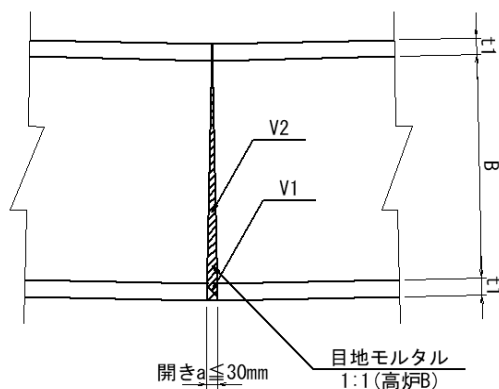
$$V1=a \times t1 \times H \times N$$

$$V2=a \times (B+2t1) \div 2 \times t2 \times N$$

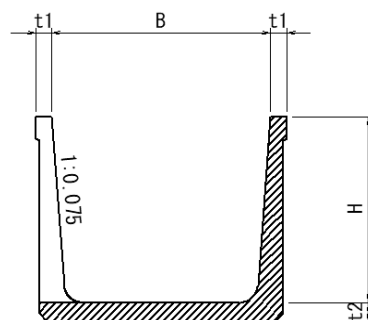
$$\Sigma V=V1+V2$$

0mm<目地開き≤30mmの場合

平 面 図



断 面 図



サイズ(HxB)	t 1 (m)	t 2 (m)	開きa (m)	N (箇所)		V1 (m ³)	V2 (m ³)	ΣV (m ³)	
1.100 × 1.200	0.090	0.110	0.007	1.0		0.001	0.001	0.002	
1.100 × 1.200	0.090	0.110	0.010	1.0		0.001	0.001	0.002	
1.100 × 1.200	0.090	0.110	0.014	7.0		0.010	0.007	0.017	
1.100 × 1.200	0.090	0.110	0.016	1.0		0.002	0.001	0.003	
1.100 × 1.200	0.090	0.110	0.017	1.0		0.002	0.001	0.003	
1.100 × 1.200	0.090	0.110	0.028	1.0		0.003	0.002	0.005	
1.100 × 1.200	0.090	0.110	0.029	20.0		0.057	0.044	0.101	
合 計				32.0				0.133	

コンクリート護岸工(もたれ式護岸) 集 計 表

名 称	延 長	コンクリート	型 枠	均しコン	均しコン	均 し コン 型 枠
		$\sigma_{ck}=18N$	無筋構造物	$\sigma_{ck}=18N$	t=10cm	
N0.0+ 5.0～EC.1<右岸>(計第8表より)	7.7	3.9	18.8	5.8	0.6	1.5
N0.0+ 5.0～EC.1<左岸>(")	7.3	4.0	19.0	5.6	0.6	1.4
N0.5+14.6～N0.5+17.3<右岸>(")	3.0	1.6	7.4	2.3	0.2	0.6
N0.5+14.6～N0.5+17.5<左岸>(")	2.8	1.6	7.5	2.1	0.2	0.6
合 計	m 20.8	m ³ 11.1	m ² 52.7	m ² 15.8	m ³ 1.7	m ² 4.1

計第 8 表

コンクリート護岸工(もたれ式護岸)

数 量 計 算 書

測 点	距離	コンクリート			型 枠			均しコンクリート			均しコンクリート			均しコン型枠		H
		断 面	平 均	立 積	法 長	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	高 さ	平 積	
<右岸>	-															
NO.0+ 5.0	-	0.48			2.38			0.73			0.07			0.20		1.16
BC.1	1.19	0.48	0.48	0.6	2.38	2.38	2.8	0.73	0.73	0.9	0.07	0.07	0.1	0.20	0.2	1.16
EC.1	6.55	0.56	0.52	3.4	2.66	2.52	16.5	0.76	0.75	4.9	0.08	0.08	0.5	0.20	1.3	1.30
箱抜き部				-0.1			-0.5									
(計第9表より)																
合 計	7.74	m		3.9	m ³		18.8	m ²		5.8	m ²		0.6	m ³	1.5	m ²
測 点	距離	H			前面：単管傾斜足場			背面：単管足場								
		擁 壁 高	平 均	平均高			掛平積			掛平積						
<右岸>	-															
NO.0+ 5.0	-	1.16														
BC.1	1.19	1.16	1.160													
EC.1	6.55	1.30	1.230													
箱抜き部																
(計第9表より)																
合 計	7.74	m					0.0	掛m ²		0.0	掛m ²					

計第 8 表

コンクリート護岸工(もたれ式護岸)

数 量 計 算 書

測 点	距離	コンクリート			型 枠			均しコンクリート			均しコンクリート			均しコン型枠		H
		断 面	平 均	立 積	法 長	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	高 さ	平 積	
<左岸>	-															
NO.0+ 5.0	-	0.53			2.54			0.75			0.08			0.20		1.24
BC.1	1.17	0.53	0.53	0.6	2.56	2.55	3.0	0.75	0.75	0.9	0.08	0.08	0.1	0.20	0.2	1.25
EC.1	6.12	0.56	0.55	3.4	2.66	2.61	16.0	0.76	0.76	4.7	0.08	0.08	0.5	0.20	1.2	1.30
合 計	7.29	m		4.0	m ³		19.0	m ²		5.6	m ²		0.6	m ³	1.4	m ²
測 点	距離	H			前面：単管傾斜足場			背面：単管足場								
		擁 壁 高	平 均	平均高			掛平積			掛平積						
<左岸>	-															
NO.0+ 5.0	-	1.24														
BC.1	1.17	1.25	1.245													
EC.1	6.12	1.30	1.275													
合 計	7.29	m					0.0	掛m ²		0.0	掛m ²					

計第 8 表

コンクリート護岸工(もたれ式護岸)

数 量 計 算 書

測 点	距 離	コ ン ク リ ー ト			型 枠			均 し コ ン ク リ ー ト			均 し コ ン ク リ ー ト			均 し コ ン 型 枠		H
		断 面	平 均	立 積	法 長	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	高 さ	平 積	
<右岸>	-															
N0.5+14.6	-	0.56			2.66			0.76			0.08			0.20		1.30
N0.5+15.0	0.39	0.56	0.56	0.2	2.66	2.66	1.0	0.76	0.76	0.3	0.08	0.08	0.03	0.20	0.1	1.30
N0.5+17.3	2.63	0.56	0.56	1.5	2.66	2.66	7.0	0.76	0.76	2.0	0.08	0.08	0.2	0.20	0.5	1.30
開口部				-0.1			-0.6									
(計第9表より)																
合 計	3.02	m		1.6	m ³		7.4	m ²		2.3	m ²		0.2	m ³	0.6	m ²

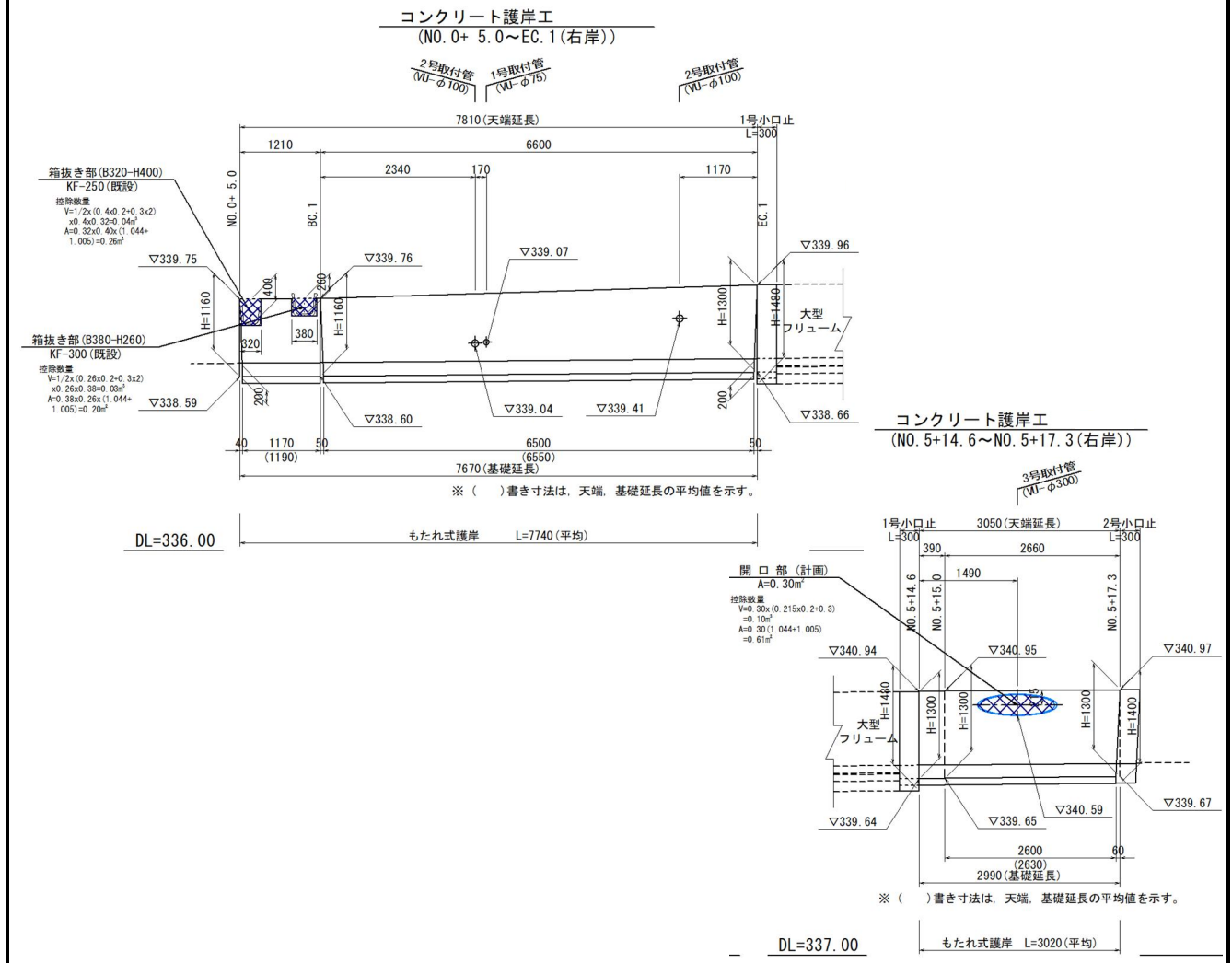
測 点	距 離	H			前面：単管傾斜足場		背面：単管足場									
		擁壁高	平 均	平均高		掛平積		掛平積								
<右岸>	-															
N0.5+14.6	-	1.30														
N0.5+15.0	0.39	1.30	1.300													
N0.5+17.3	2.63	1.30	1.300													
開口部																
(計第9表より)																
合 計	3.02	m					0.0	掛m ²		0.0	掛m ²					

計第 8 表

コンクリート護岸工(もたれ式護岸)

数量計算書

測点	距離	コンクリート型枠						均しコンクリート			均しコンクリート			均しコン型枠		H
		断面	平均	立積	法長	平均	平積	幅	平均	平積	断面	平均	立積	高さ	平積	
<左岸>	-															
N0.5+14.6	-	0.56			2.66			0.76			0.08			0.20		1.30
N0.5+15.0	0.39	0.56	0.56	0.2	2.66	2.66	1.0	0.76	0.76	0.3	0.08	0.08	0.03	0.20	0.1	1.30
N0.5+17.5	2.43	0.56	0.56	1.4	2.66	2.66	6.5	0.76	0.76	1.8	0.08	0.08	0.2	0.20	0.5	1.30
合計	2.82	m		1.6	m ³		7.5	m ²		2.1	m ²		0.2	m ³	0.6	m ²
測点	距離	H			前面：単管傾斜足場			背面：単管足場								
		擁壁高	平均	平均高			掛平積			掛平積						
<左岸>	-															
N0.5+14.6	-	1.30														
N0.5+15.0	0.39	1.30	1.300													
N0.5+17.5	2.43	1.30	1.300													
合計	2.82	m					0.0	掛m ²		0.0	掛m ²					



コンクリート護岸工		数	量	計	算	書	1式当たり		
名	称	規	格	計	算	式	数	量	単 位
起 点 部 < 右 岸 >									
コンクリート控除		$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		0.04 (KF-250) + 0.03 (KF-300) 上図より (既設箱抜き部)			0.1		m ³
型 枠 控 除		無筋構造物		0.26 (KF-250) + 0.20 (KF-300) 上図より (既設箱抜き部)			0.5		m ²
終 点 部 < 右 岸 >									
コンクリート控除		$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		上図より (開口部)			0.1		m ³
型 枠 控 除		無筋構造物		〃			0.6		m ²

計第 10 表

底 張 工

数 量 計 算 書

測 点 距 離	底張コンクリート			均しコンクリート									摘 要
	断 面 積	平 均	立 積	断 面 積	平 均	立 積							
NO. 0+ 5. 0	-	0. 22			0. 09								起点部
BC. 1	1. 2	0. 22	0. 22	0. 3	0. 09	0. 09	0. 1						
EC. 1	6. 3	0. 20	0. 21	1. 3	0. 07	0. 08	0. 5						
NO. 0+12. 8	0. 3	0. 20	0. 20	0. 1	0. 07	0. 07	0. 02						
小 計				1. 7	m3		0. 6	m3					
NO. 5+14. 3	-	0. 19			0. 07								終点部
NO. 5+15. 0	0. 7	0. 19	0. 19	0. 1	0. 07	0. 07	0. 05						
NO. 5+17. 5	2. 5	0. 19	0. 19	0. 5	0. 07	0. 07	0. 2						
小 計				0. 6	m3		0. 3	m3					
合 計	11. 0	m		2. 3	m3		0. 9	m3					

数 量 表

計第 11 表

1号小口止コンクリート			2号小口止コンクリート					
番号	測 点	延長又は 箇所数	番号	測 点	延長又は 箇所数	番号	測 点	延長又は 箇所数
右	EC.1	1.0	右	N0.5+17.3	1.0			
〃	N0.5+14.6	1.0						
左	EC.1	1.0						
〃	N0.5+14.6	1.0						
	合 計	4.0		合 計	1.0		合 計	

すり付け工数量計算書

計第 14 表

[illegible]

排水工集計表

[illegible]

数 量 表 (1)

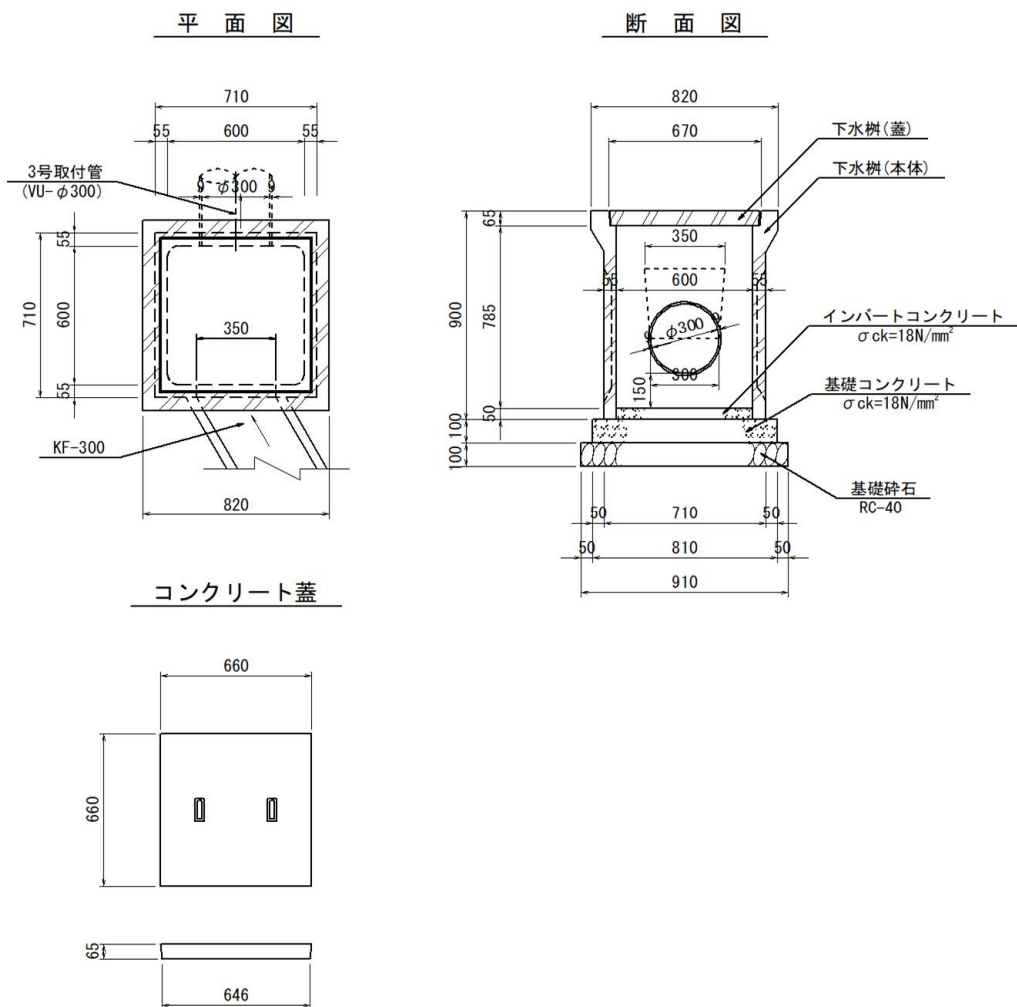
計第 15 表

角フリューム			1号取付管			2号取付管		
番号	測 点	延長又は 箇所数	番号	測 点	延長又は 箇所数	番号	測 点	延長又は 箇所数
左	NO. 2+12. 7～		右	NO. 0+ 8. 6		右	NO. 0+ 8. 4	
	NO. 2+12. 9	0. 6			1. 0			1. 0
						〃	NO. 0+11. 4	
								1. 1
						〃	NO. 1+ 7. 8	
								0. 6
	合 計	0. 6		合 計	1. 0		合 計	2. 7

数 量 表 (2)

計第 16 表

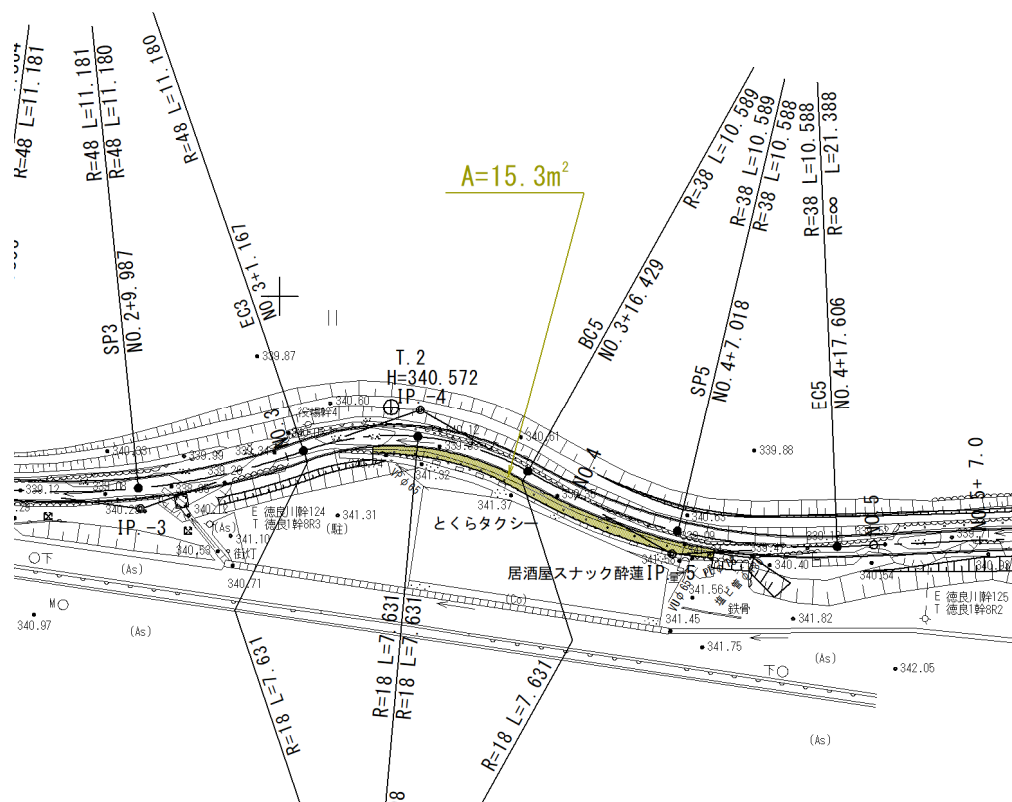
3号取付管			プレキャスト桧					
番号	測 点	延長又は 箇所数	番号	測 点	延長又は 箇所数	番号	測 点	延長又は 箇所数
左	N0.2+12.7		左	N0.2+12.7				
		0.3			1.0			
右	N0.5+16.1～							
	N0.5+18.1	2.1						
	合 計	2.4		合 計	1.0		合 計	



プレキャスト桝		数 量 計 算 書		1箇所当たり	
名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位	
下 水 桝	CB-S600		1.0	基	
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.60^2 \times 0.05$	0.018	m^3	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.81^2 \times 0.10$	0.066	m^3	
基礎コン型枠		$0.81 \times 4 \times 0.10$	0.324	m^2	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	0.91^2	0.828	m^2	
コンクリート蓋	□600用		1.0	枚	

集 計 表

[illegible]

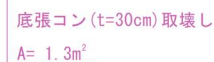
[illegible]

撤去工集計表

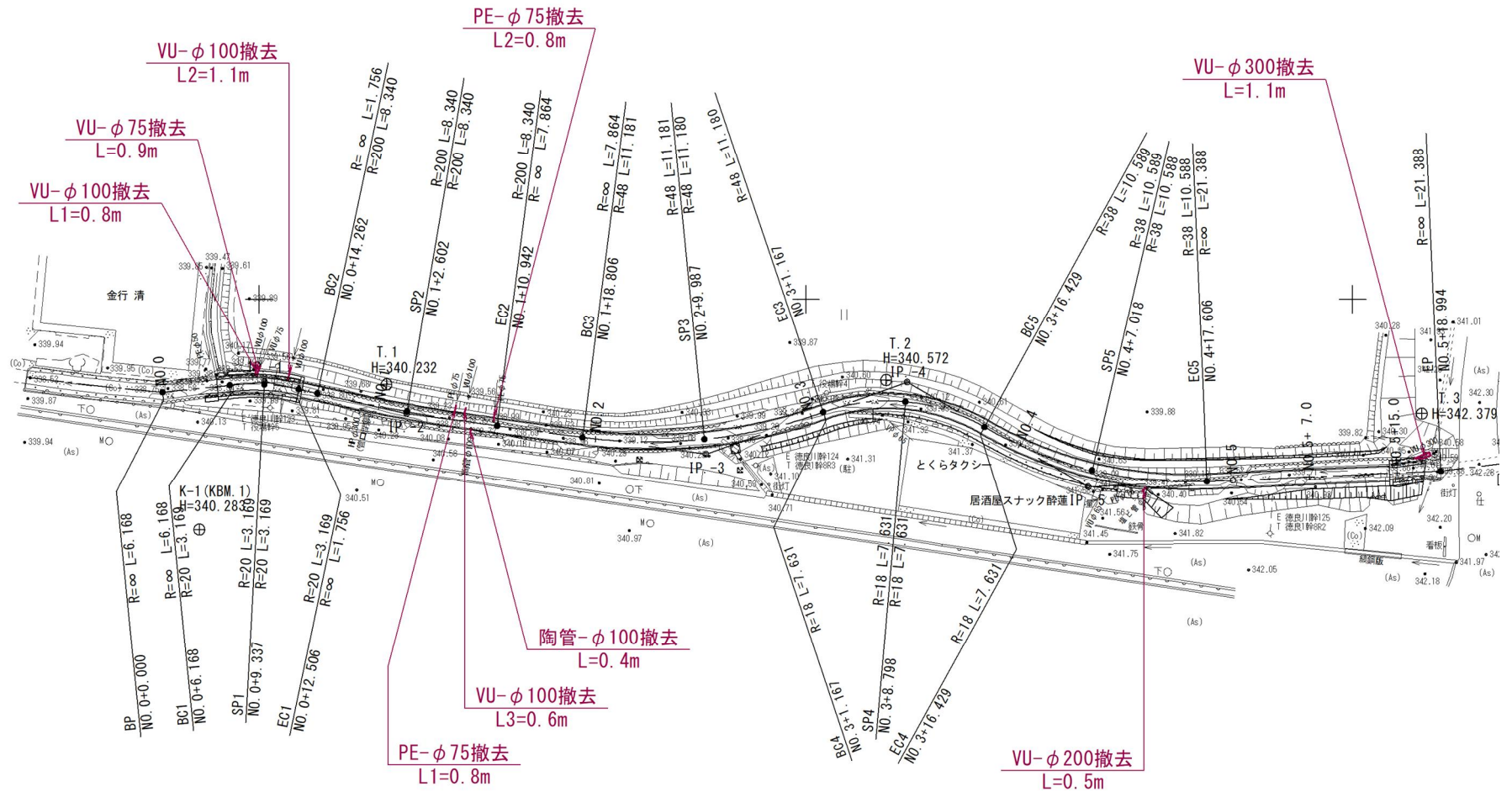
[illegible]

数量計算書

[illegible]

[illegible]

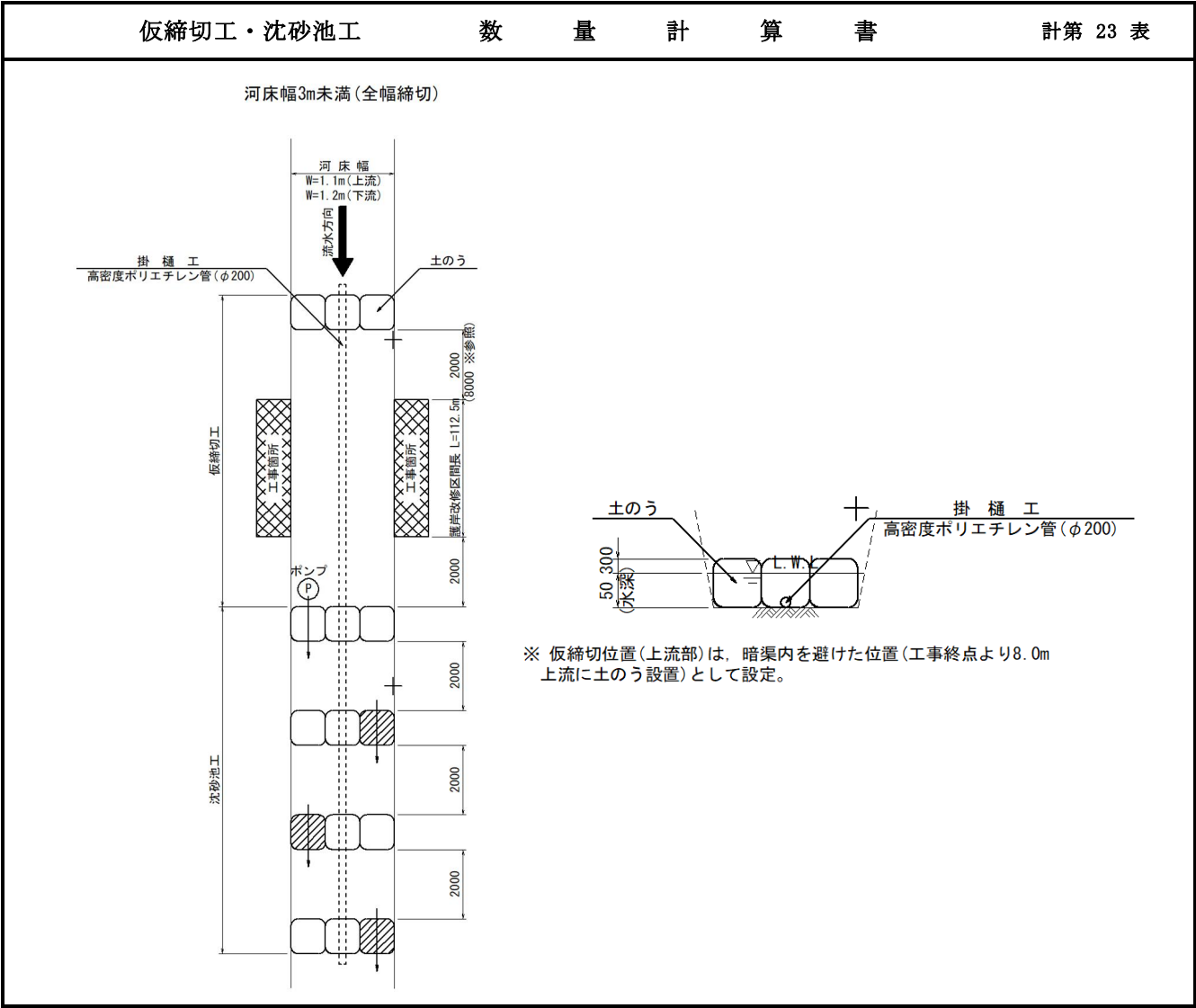
排水撤去工数量根拠図



VU-φ75撤去	L=	=0.9m	PE-φ75撤去	L=0.8(L1)+0.8(L2)	=1.6m
VU-φ100撤去	L=0.8(L1)+1.1(L2)+0.6(L3)	=2.5m			
VU-φ200撤去	L=	=0.5m	陶管-φ100撤去	L=	=0.4m
VU-φ300撤去	L=	=1.1m			

仮 設 工 集 計 表

[illegible]



仮締切工・沈砂池工		数 量 計 算 書	1式当たり	
名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
土 の う (仮 締 切 工)	仕拵・積立・撤去	1.1×0.35	0.4	m ²
		0.4×17(袋/m2)	7.0	袋
中 詰 土 (地 山 土 量)	購 入 土	7.0×0.02(m3/袋)	0.1	m ³
ポ ン プ 排 水	普通型 口径150mm ，全揚程15m以下	上図より	1.0	箇所
土 の う (沈 砂 池 工)	仕拵・積立・撤去	1.2×0.35×4	1.7	m ²
		1.7×17(袋/m2)	29.0	袋
中 詰 土 (地 山 土 量)	購 入 土	29.0×0.02(m3/袋)	0.6	m ³
高 密 度 ポ リ エ チ レ ン 管	φ 200	9.0+112.5+12.0	133.5	m

計第 24 表

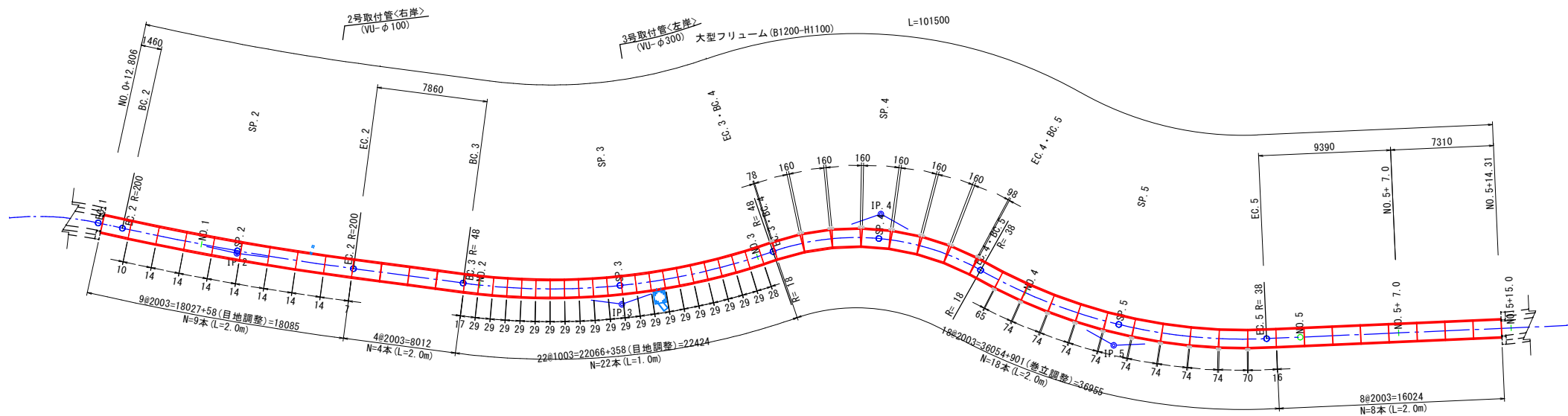
[illegible]

図面番号	5 / 7	縮 尺	図 示
事業年度	令和 8 年度		
工 種	河 川 改 良		
種 別	大型フリーム割付図 構造図(参考図) [1工区]	番号	1 / 1
名 称	準用河川 大石川		
工事箇所	三原市大和町下徳良		
三 原 市			

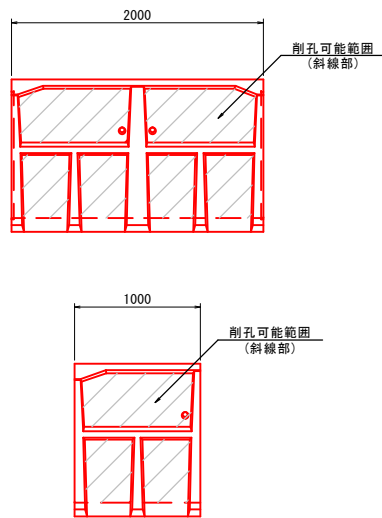
大型フリーム割付図・構造図(参考図)

[1工区]

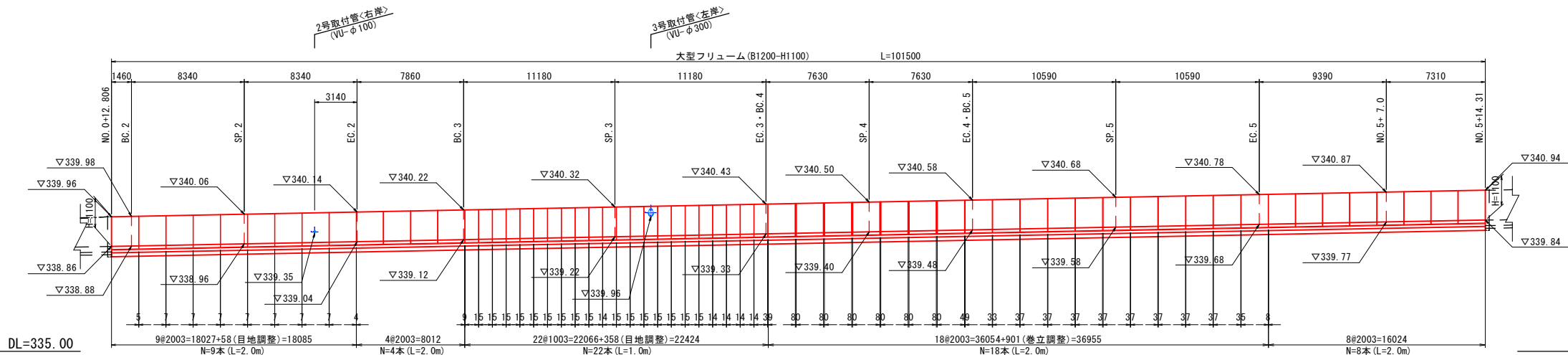
平 面 図 S=1:200



側壁削孔可能範囲 S=1: 30



展 開 図 V=1:100
H=1:200

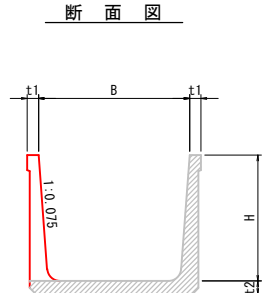
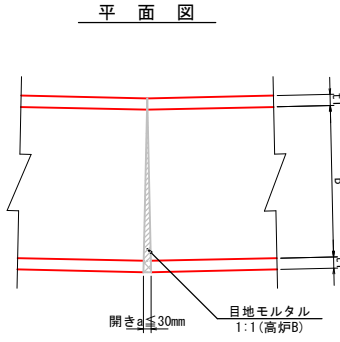
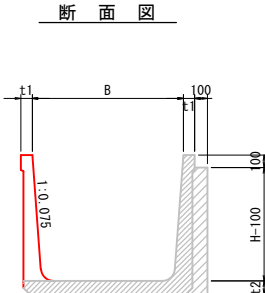
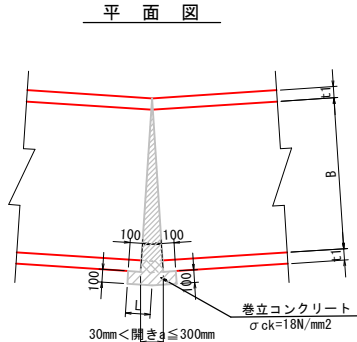
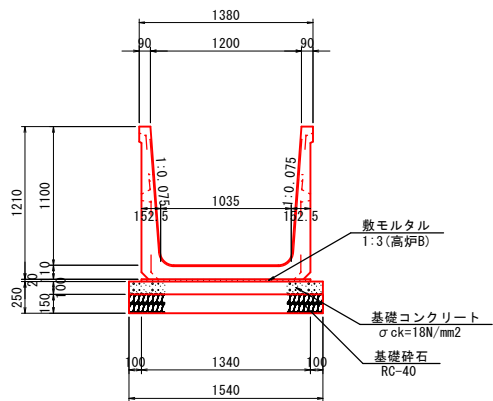


断 面 図 S=1: 30

目地開き部詳細図 S=1: 30

30mm<目地開き≤300mmの場合

0mm<目地開き≤30mmの場合



数 量 表		1式 (L=101.50m) 当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
大型フリーム	B1200-H1100-L2000 (標準)	本	39.0	W=1346kg
	B1200-H1100-L1000 (短尺)	本	22.0	W= 673kg
敷モルタル	1:3 (高炉B)	m3	2.7	
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	15.6	
基礎コン型枠	t=15cm RC-40	m2	20.3	
基礎砕石	σ ck=18N/mm2	m2	156.3	
巻立コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.0	
巻立コン型枠	t=15cm RC-40	m2	12.5	
目地モルタル	1:1 (高炉B)	m3	0.1	

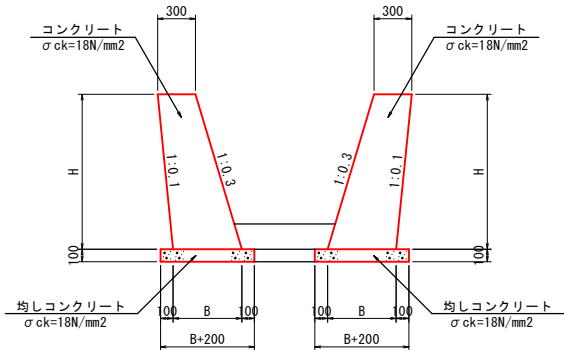
図面番号	6 / 7	縮 尺	図 示	
事業年度	令和 8 年度			
工 種	河 川 改 良			
種 別	構造図・展開図 [1工区]		番号	1 / 1
名 称	準用河川 大石川			
工事箇所	三原市大和町下徳良			
三 原 市				

構 造 図 ・ 展 開 図

[1工区]

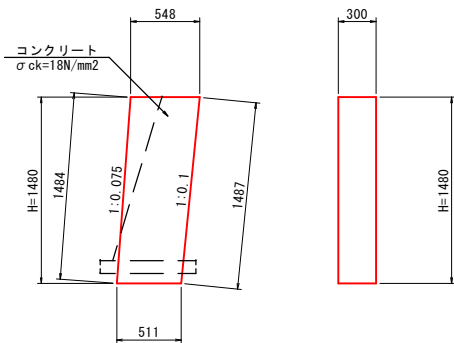
もたれ式護岸 (H≤1.5m)

S=1:30



1号小口止コンクリート (右岸・左岸)

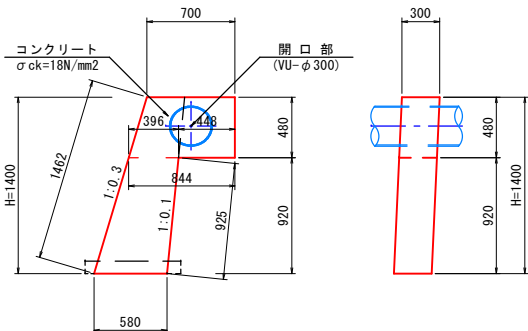
S=1:30



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	0.235
型 枠	一般型枠 小型構造物	m²	2.013
型 枠	化型型枠 小型構造物	m²	0.445

2号小口止コンクリート (右岸)

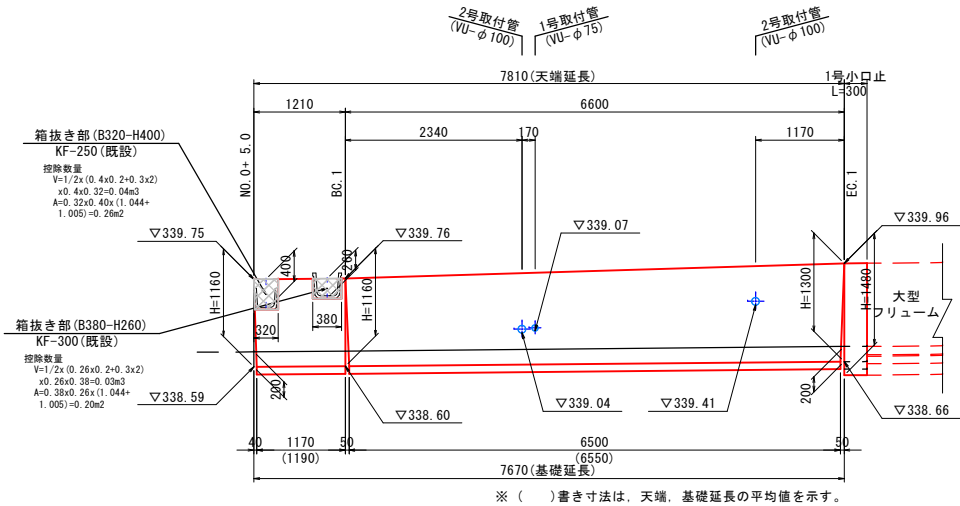
S=1:30



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	0.246
型 枠	一般型枠 小型構造物	m²	2.061
型 枠	化型型枠 小型構造物	m²	0.439

コンクリート護岸工 (NO. 0+ 5. 0~EC. 1 (右岸))

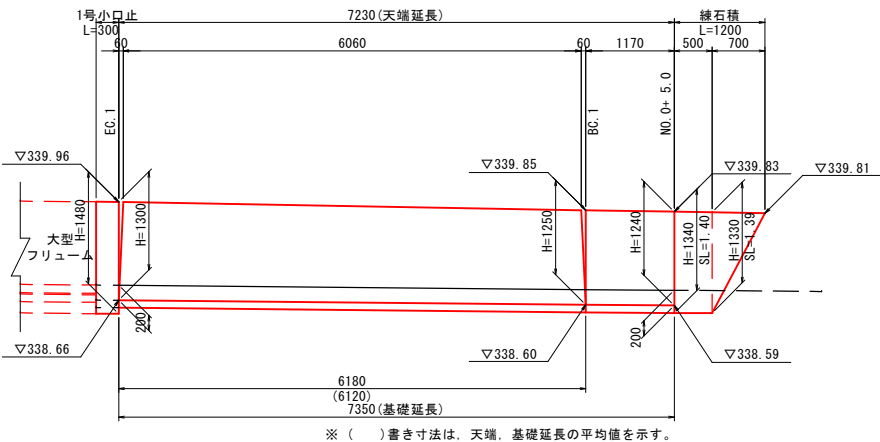
S=1: 50



DL=336. 00

コンクリート護岸工 (NO. 0+ 5. 0~EC. 1 (左岸))

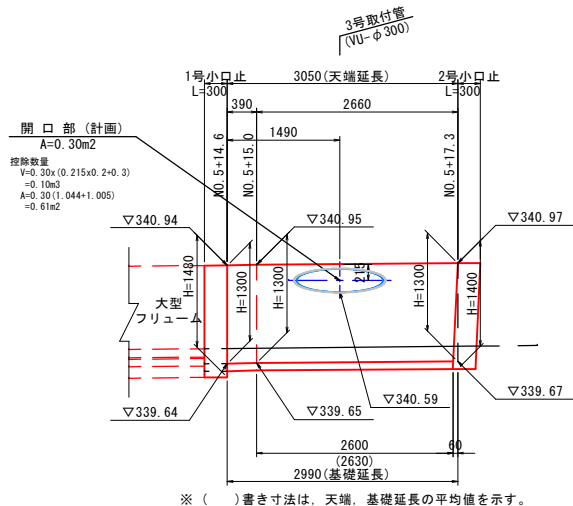
S=1: 50



DL=336. 00

コンクリート護岸工 (NO. 5+14. 6~NO. 5+17. 3 (右岸))

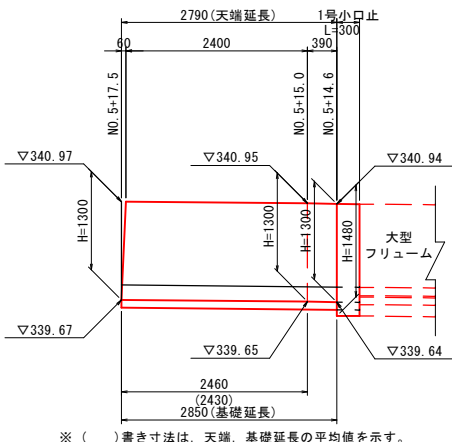
S=1: 50



DL=337. 00

コンクリート護岸工 (NO. 5+14. 6~NO. 5+17. 5 (左岸))

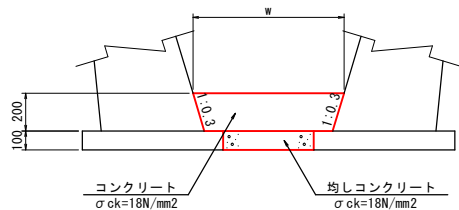
S=1: 50



DL=337. 00

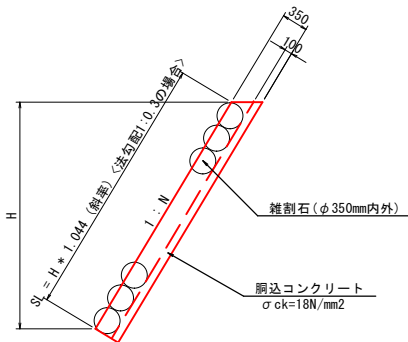
底張コンクリート

S=1:20



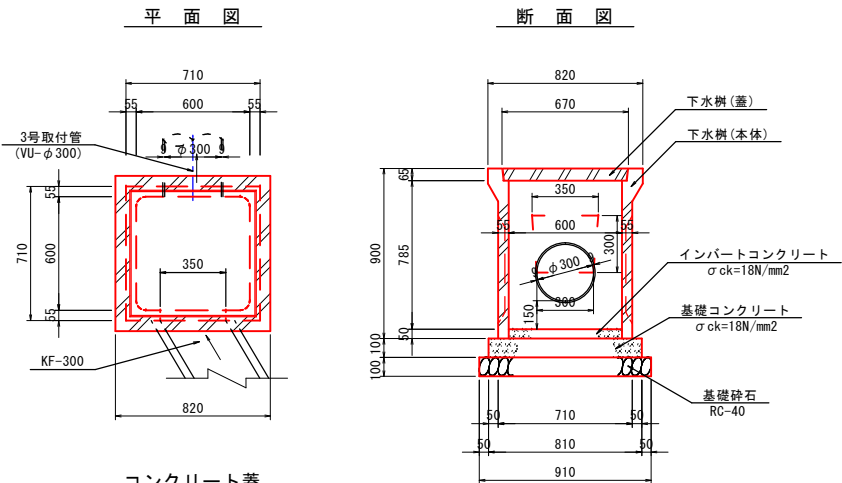
練 石 積 (すり付け工)

S=1:50

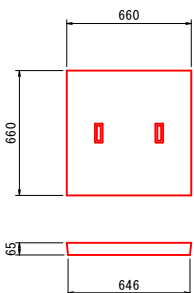


プレキャスト樹 (CB-S600)

S=1:20



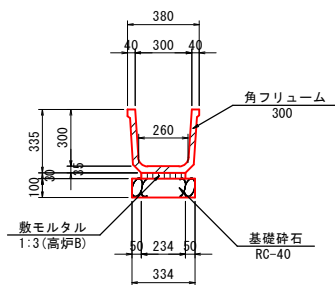
コンクリート蓋



数 量 表		1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
下 水 樹	CB-S600	基	1. 0
インバートコンクリート	σck=18N/mm²	m³	0. 018
基礎コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0. 066
基礎コン型枠	t=10cm	m²	0. 324
基 礎 砕 石	RC-40	m²	0. 828
コンクリート蓋	口600用	枚	1. 0

角フリューム (KF-300)

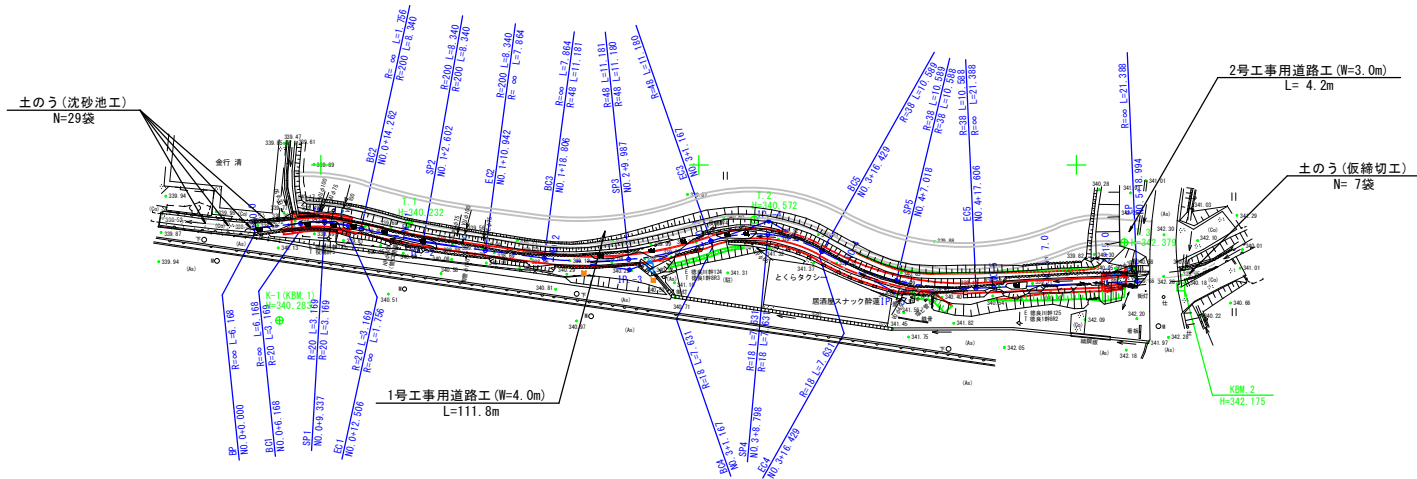
S=1:20



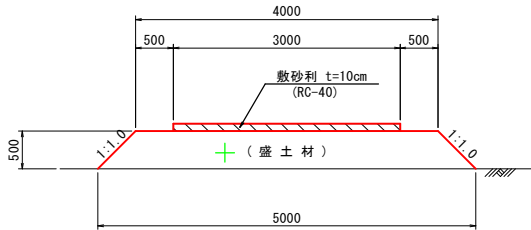
数 量 表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
角フリューム	KF-300	個	5. 0
敷モルタル	1:3 (高炉B)	m³	0. 070
基 礎 砕 石	t=10cm RC-40	m²	3. 340

図面番号	7 / 7	縮 尺	図 示	
事業年度	令和 8 年度			
工 種	河 川 改 良			
種 別	仮設図(参考図) [1工区]		番号	1 / 1
名 称	準用河川 大石川			
工事箇所	三原市大和町下徳良			
三 原 市				

平面図（仮設） S=1:500
[1工区]



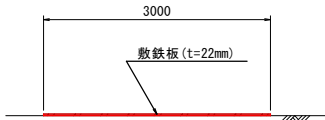
1号工用道路工 S=1: 50
(W=4.0m)



数 量 表

名 称	規 格	単位	数 量
敷 砂 利	RC-40	m ³	3.000
盛 土 材	購入土	m ³	22.500

2号工用道路工 S=1: 50
(W=3.0m)

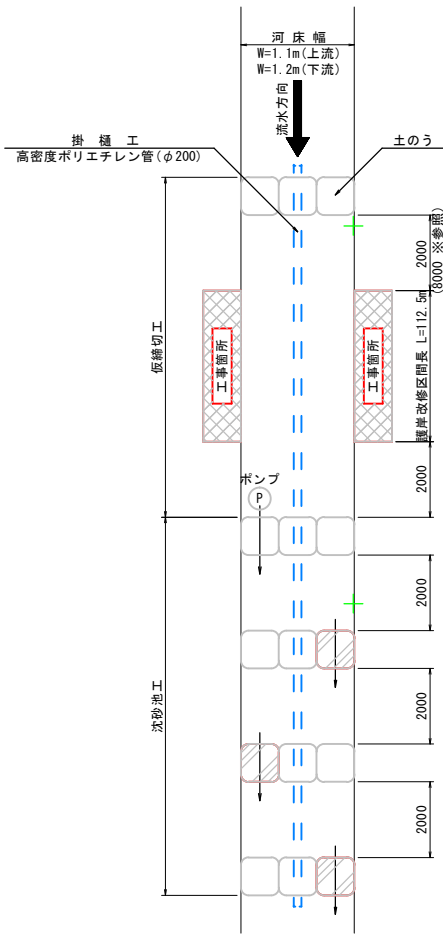


数 量 表

名 称	規 格	単位	数 量
敷 鉄 板	22×1524×3048 (4.5m ² /枚, 802kg/枚)	m ²	30.000
		枚	6.7

仮締切工・沈砂池工 S=1:100

河床幅3m未満(全幅締切)



※ 仮締切位置(上流部)は、暗渠内を避けた位置(工事終点より8.0m
上流に土のう設置)として設定。

位置図



この図は、地理院地図を利用したものである。