

工 事 番 号							
設計年度	令和7年度		普通河川日名内川支川河川改良工事 三原市 本郷町南方 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=127.9m 河川土工 一式 場所打ち水路 L= 22.1m プレキャスト水路 L=105.8m 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、普通河川日名内川支川河川改良工事 に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・ **土木工事共通仕様書（令和6年8月）広島版（適用区分「広島」及び「広島県」）**
 - ※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
 - ・ その他関連規格類

第2節 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3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4節 熱中症対策に資する現場管理費の補正

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

第6節 法令及び条例等の遵守

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

第7節 建設副産物

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

- 1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画
受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令に基づき、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。なお、その内容に変更が生じたときは、速やかに利用計画及び促進計画を変更し、監督職員に報告しなければならない。
- 2 計画の掲示及び公表
受注者は、1の再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。
現場掲示様式については、次のURLを参考に作成すること。
https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm
- 3 実施書の提出
受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を監督職員に提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の作成後、工事完成から5年間保存しなければならない。
- 4 工事現場の管理体制
受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。
- 5 建設発生土搬出に関する関係法令の手続きの確認及び確認結果票の作成
受注者は、再生資源利用促進計画の作成にあたり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、あらかじめ次に掲げる事項を確認し、また各事項の確認の結果を記載した書面（確認結果票）を作成しなければならない。
※確認結果票は「広島県の調達情報」に掲載している。
 - (1) 工事現場内の土地の掘削その他の土地の形質の変更が土壤汚染対策法（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

- 6 運搬業者への通知
受注者は、建設発生土の運搬を行う者に対し、再生資源利用促進計画及び確認結果票の内容を通知するものとする。またその内容に変更が生じたときには、速やかに運搬を行う者に通知するものとする。
- 7 確認結果票の掲示及び公表
受注者は、確認結果票を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。
- 8 確認結果票の保管
受注者は、確認結果票を建設工事の完成後5年間保存するものとする。
- 9 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求
受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに当該搬出先の管理者（搬出先が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、次に掲げる事項を記載した受領書の交付を求めるものとする。
 - (1) 建設発生土の搬出先の名称（搬出先が工事現場である場合は、建設工事の名称。）及び所在地
 - (2) 建設発生土を搬出先の受注者の商号、名称又は氏名
 - (3) 建設発生土の搬出元の名称及び所在地
 - (4) 建設発生土の搬出量
 - (5) 建設発生土の搬出が完了した日
- 10 建設発生土の搬入元への受領書の交付
受注者は建設発生土の利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、速やかに当該搬入元の管理者（搬入元が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、前号に掲げる事項を記載した受領書を交付するものとする。
- 11 受領書の内容確認
受注者は、搬出先から受領書の交付を受けたときは、再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認する。
- 12 受領書の保管
受注者は、受領書又はその写しを建設工事の完成後5年間保存するものとする。

第2章 施工条件

第1節 工程

- 1 施工時期・時間の制限

施工内容	全工種
時期	全工事期間
時間	関係機関との調整による。
- 2 地下埋設物・埋蔵文化財の事前調査

調査項目	地下埋設物
調査時期	工事施工前に試掘を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督職員と協議すること。設計変更の対象とする）

第2節	用地	
	1	現場の復旧 原形復旧とする。
	2	工事用機資材の仮置き 場所 受注者が責任をもって確保すること。
第3節	安全対策	
	1	作業期間中の交通誘導員は、工事期間中において5人を見込んでいる。
第4節	公害対策	
	1	事前・事後調査 調査区分 調査時期 調査内容 範囲 事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督職員と協議の上調査すること。 (設計変更の対象とする。) 施工前・施工中・施工後(1ヶ月以内) 柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況 工事箇所から10m範囲
第7節	建設副産物	
	1	建設発生土(搬出) 建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地(一時堆積) 当該工事により発生する建設発生土は、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地(一時堆積)のいずれかに搬出するものとする。 また、積算上の搬出先として、建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地(一時堆積)のうち、運搬費と受入費の合計が最も経済的になる次の施設を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用(単価)は変更しない。 搬出場所 1. 有限会社シー・イー・サプライ建設発生土リサイクルセンター なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地(一時堆積)への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議の上、設計変更の対象とする。
	2	産業廃棄物の場外保管 当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外(建設工事現場以外の場所)において300m ² 以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。 ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第3章

その他

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

工事数量総括表

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
掘削工		式		1	レベル3
掘削		m3		20	レベル4
盛土工		式		1	レベル3
盛土		m3		20	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(盛土部)		m2		60	レベル4
植生工		式		1	レベル3
植生シート		m2		50	レベル4
擁壁護岸工		式		1	レベル2
石積工		式		1	レベル3
石積工	【雑石】	m2		3	レベル4
排水構造物工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
水路工		式		1	レベル3
場所打ち水路(U型)		m		18	レベル4

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
場所打ち水路(L型)		式		1	レベル4
プレキャスト水路	【500×600】	m		95	レベル4
階段水路工	【500×600】	m		5	レベル4
自由勾配側溝	【500×600】 暗渠型	m		6	レベル4
鉄板蓋	【670×1000】 t=3.2	m		6	レベル4
暗渠排水工		式		1	レベル3
暗渠排水工	【有効管100】	m		10	レベル4
復旧工		式		1	レベル3
復旧工		式		1	レベル4
構造物撤去工		式		1	レベル2
構造物取壊し工		式		1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	【無筋コンクリート】	m3		1	レベル4
コンクリート構造物取壊し	【鉄筋コンクリート】	m3		1	レベル4
水路撤去	【鉄筋コンクリート】	m3		3	レベル4
石積取壊し		m3		7	レベル4
坂路撤去	【木橋】	式		1	レベル4
殻運搬	【無筋Co】	m3		1	レベル4
殻処分	【無筋Co】	t		2	レベル4

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
殻運搬	【鉄筋Co】	m3		4	レベル4
殻処分	【鉄筋Co】	t		10	レベル4
殻運搬	【石積】	m3		7	レベル4
殻処分	【石積】	m3		7	レベル4
殻運搬	【木材】	m3		2	レベル4
殻処分	【木材】	m3		2	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
工事用道路工		式		1	レベル3
工事用道路工撤去		式		1	レベル3
水替工		式		1	レベル3
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		人		5	レベル4
* * 直接工事費 * *					
共通仮設費率分					
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費					
* * 工事原価 * *					

工事数量総括表

頁0 -0004

[illegible]

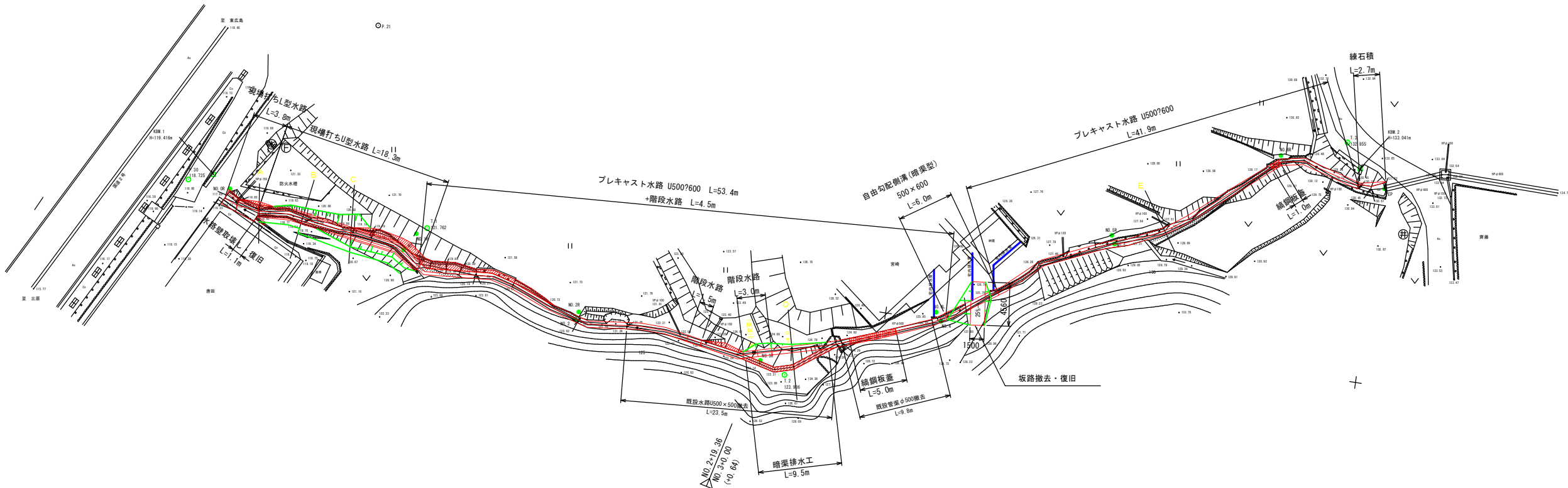
図面番号	1 / 6	縮尺	S=1:250
工 種	普通河川日名内川支川河川改良工事		
種 別	平面図	番号	1 / 1
路線 河川	日名内川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三 原 市			

平 面 図

日名内川支川



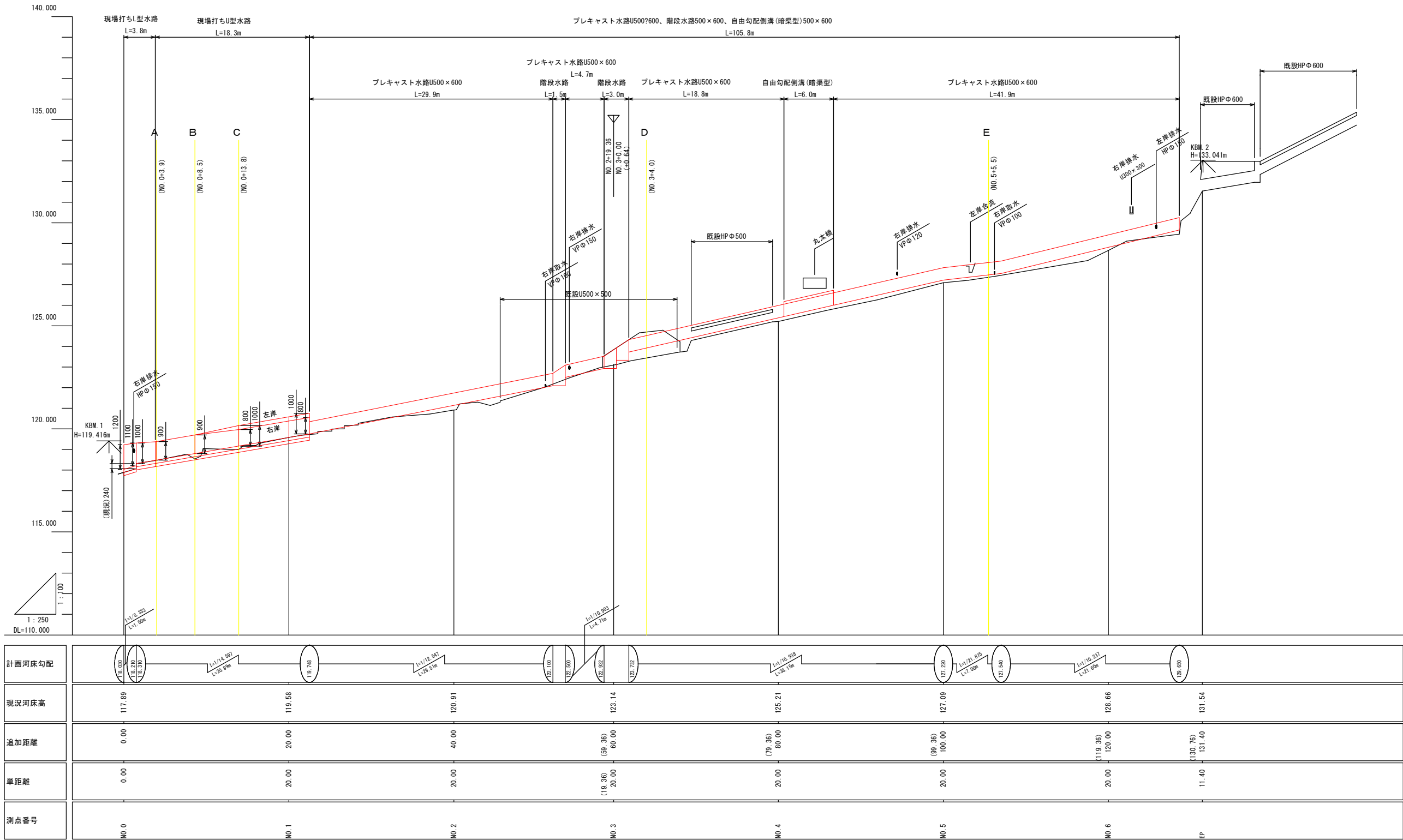
S=1:250



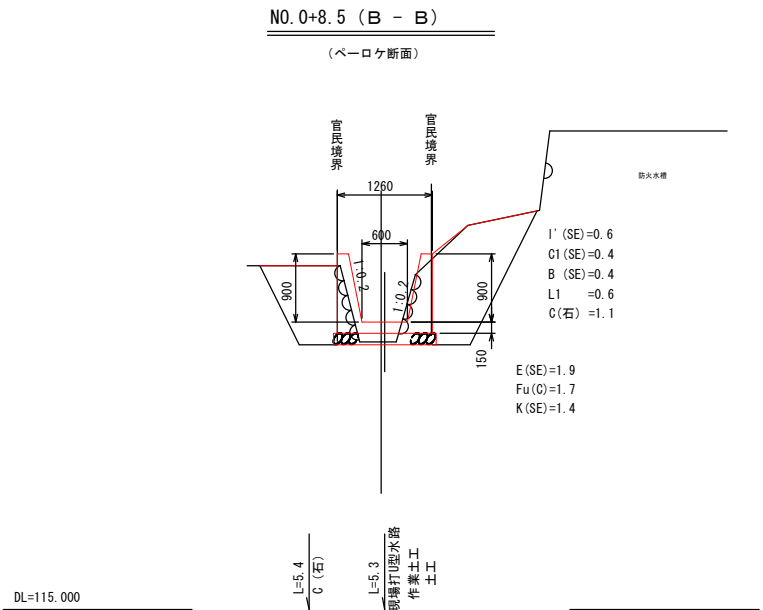
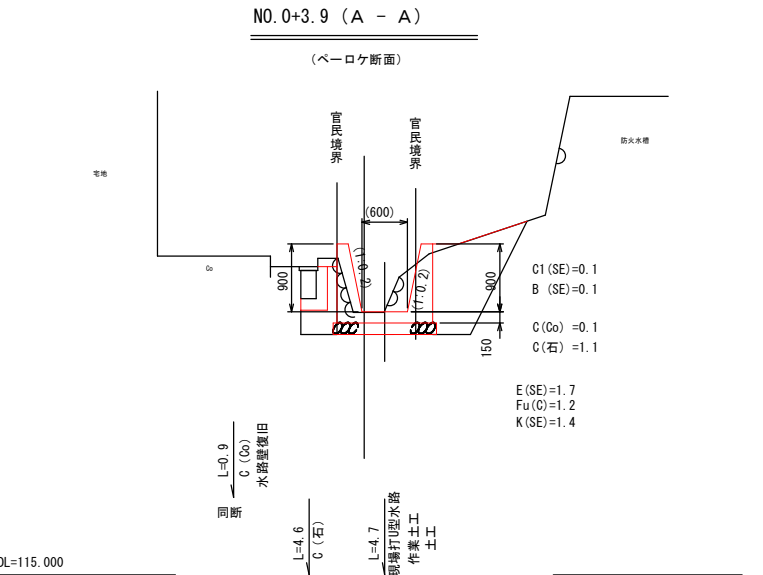
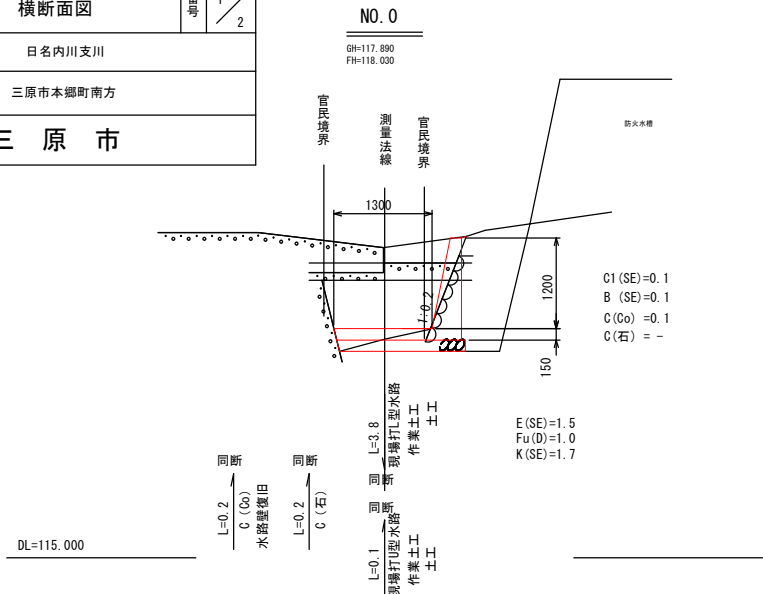
図面番号	2 / 6	縮尺	V=1:100 H=1:250	
工 種	普通河川日名内川支川河川改良工事			
種 別	縦断面図	番号	1 / 1	
路線 河川	日名内川支川			
工事箇所	三原市本郷町南方			
三 原 市				

縦断面図

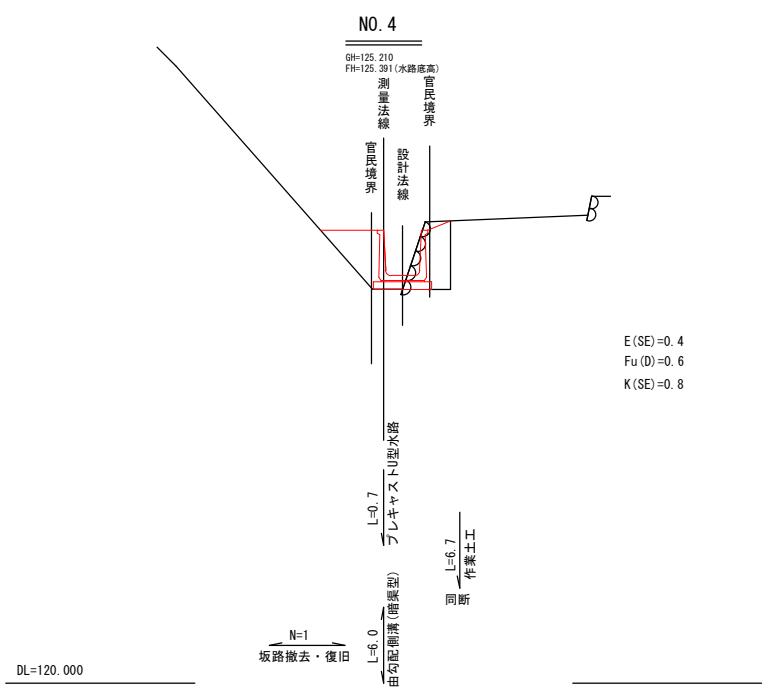
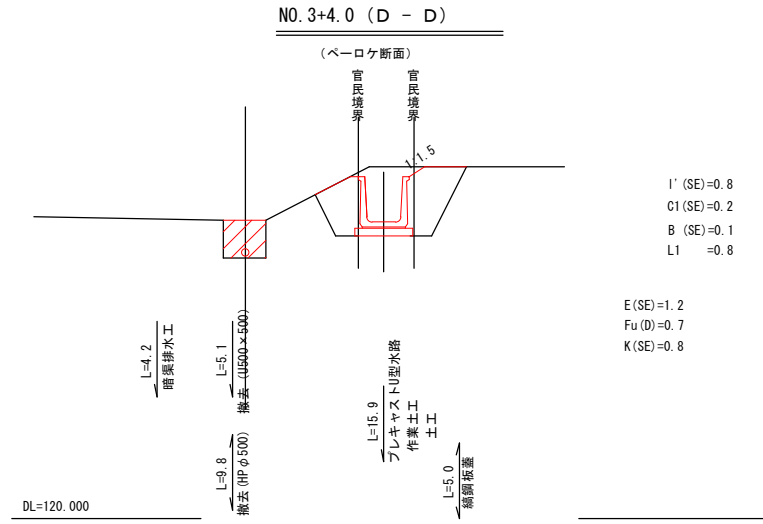
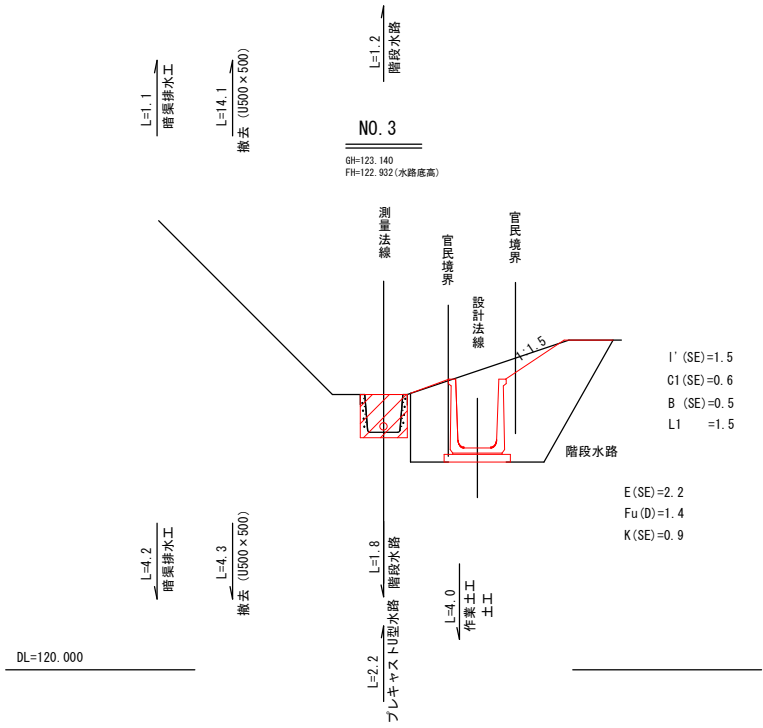
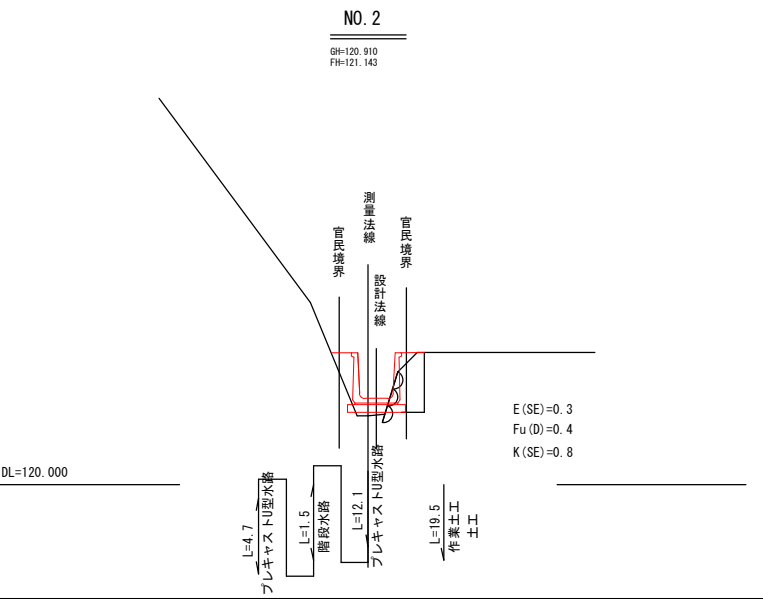
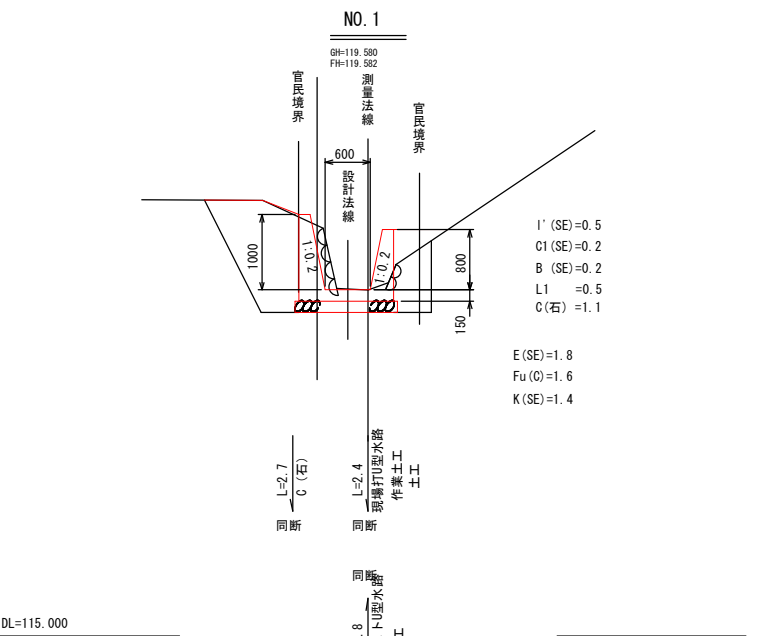
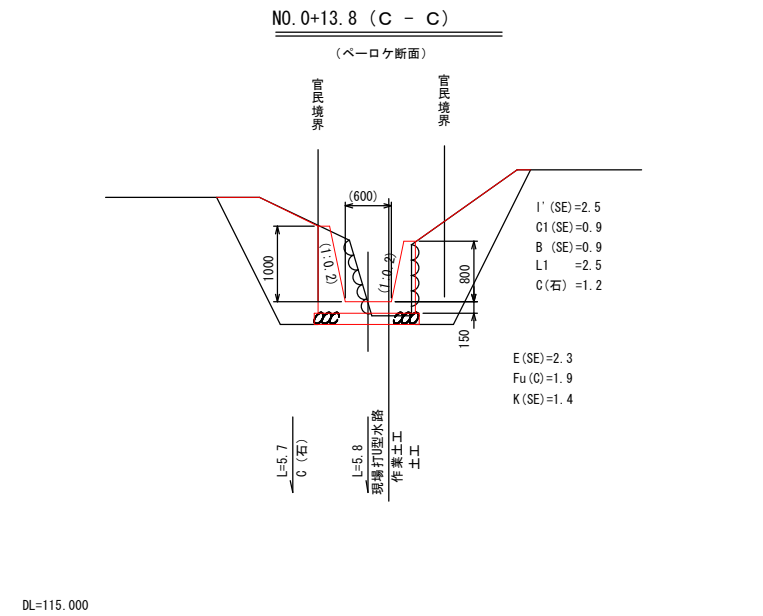
V=1:100
H=1:250



図面番号	3 / 6	縮尺	S=1:50
工 種	普通河川日名内川支川河川改良工事		
種 別	横断面図	番 号	1 / 2
路線河川名	日名内川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三 原 市			



横断面図 (1/2)
S=1:50

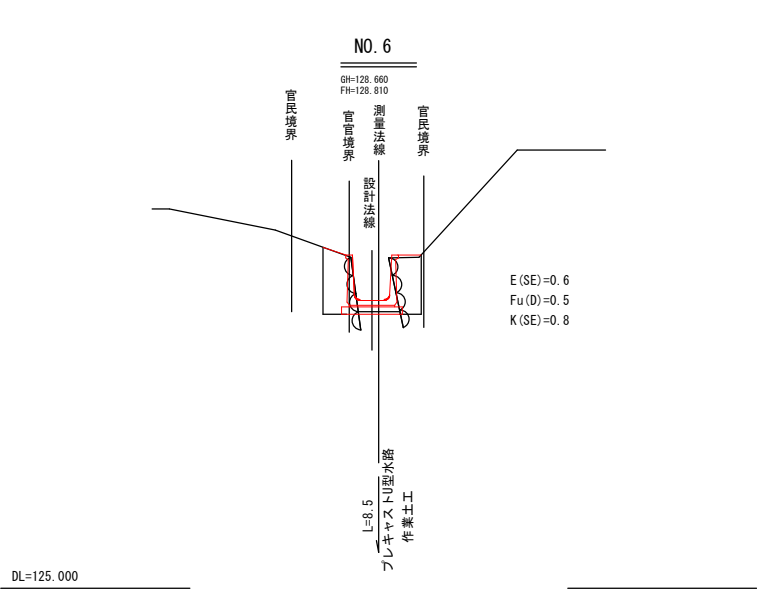
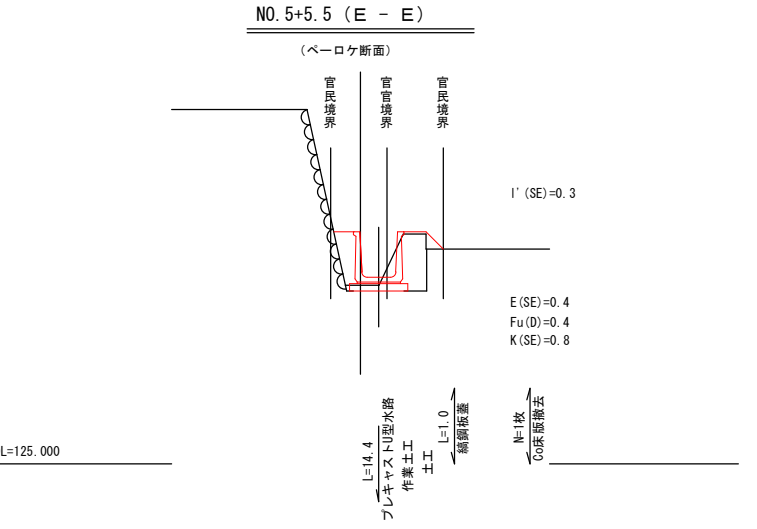
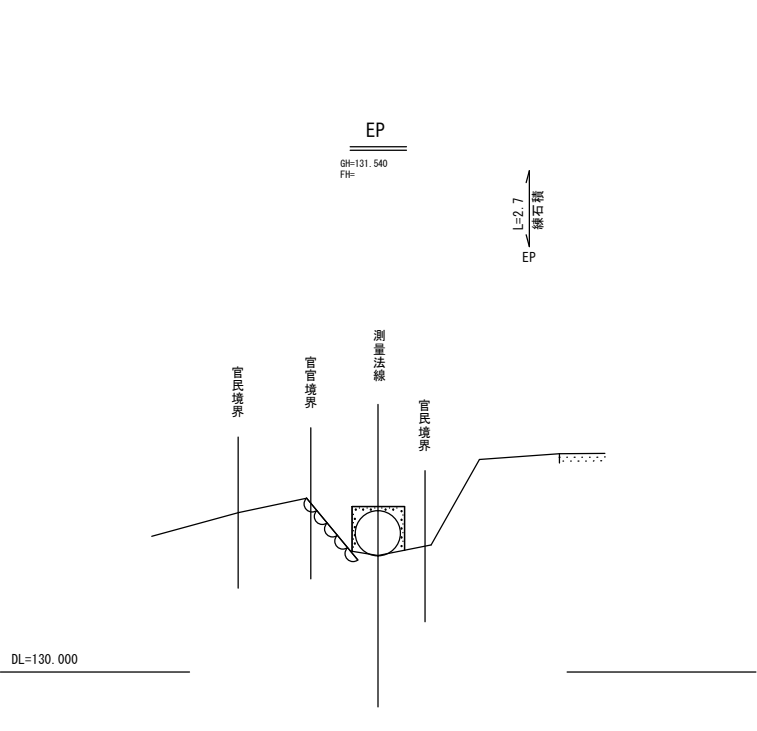
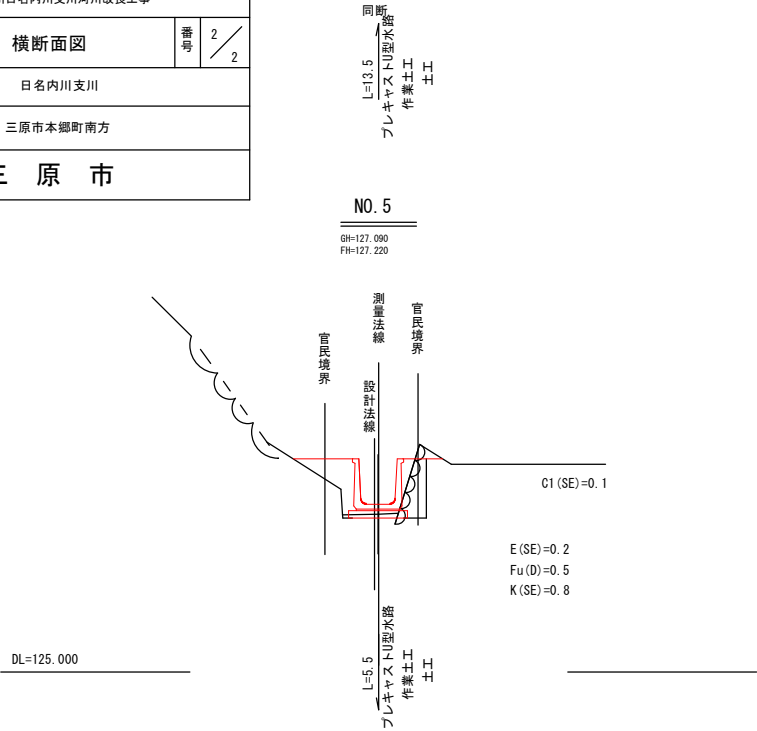


図面番号	4 / 6	縮尺	S=1:50
工 種	普通河川日名内川支川河川改良工事		
種 別	横断面図	番号	2 / 2
路線 河川	日名内川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三 原 市			

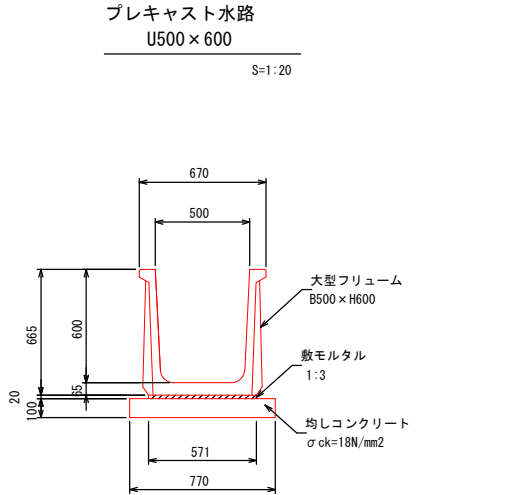
横断面図 (2/2)

S=1:50

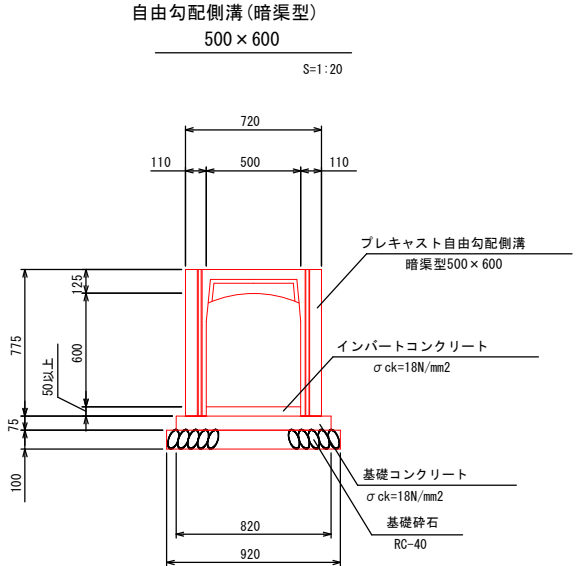
凡 例	
C1 (SE)	機械掘削(土砂)
B	盛土
I (SE)	切土法面整形
I' (SE)	盛土法面整形
L1	植生工
C (Co)	コンクリート取壊し
C (石)	練石積取壊し
E (SE)	機械床掘(土砂)
Fu (D)	機械埋戻 (転圧あり) 種別C
Fu (D)	機械埋戻 (転圧あり) 種別D
K (SE)	基面整正



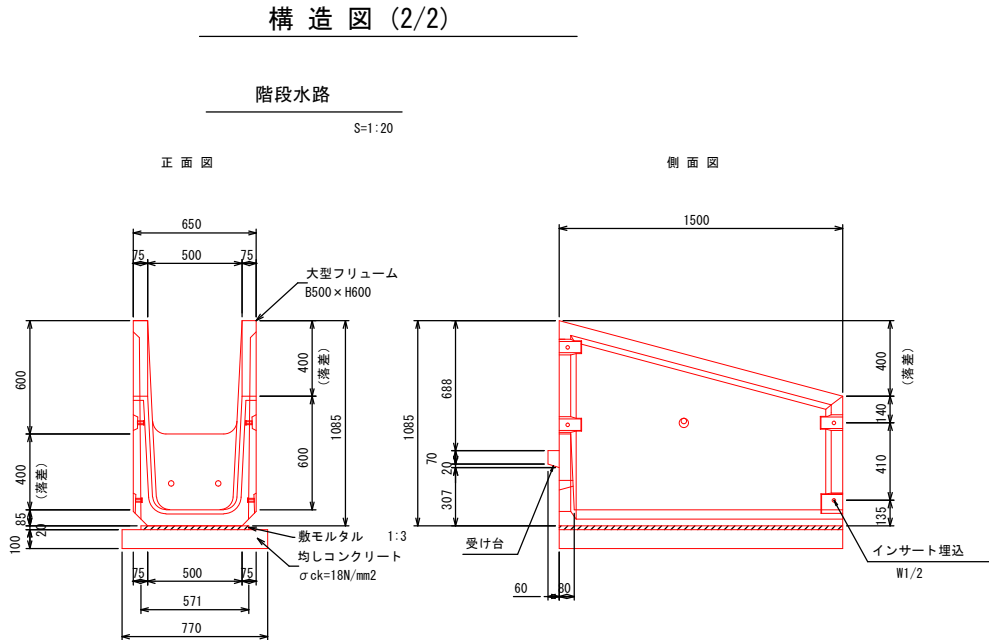
図面番号	6 / 6	縮尺	図示	
工 種	普通河川日名内川支川河川改良工事			
種 別	構造図		番号	2 / 2
路線 河川	日名内川支川			
工事箇所	三原市本郷町南方			
三 原 市				



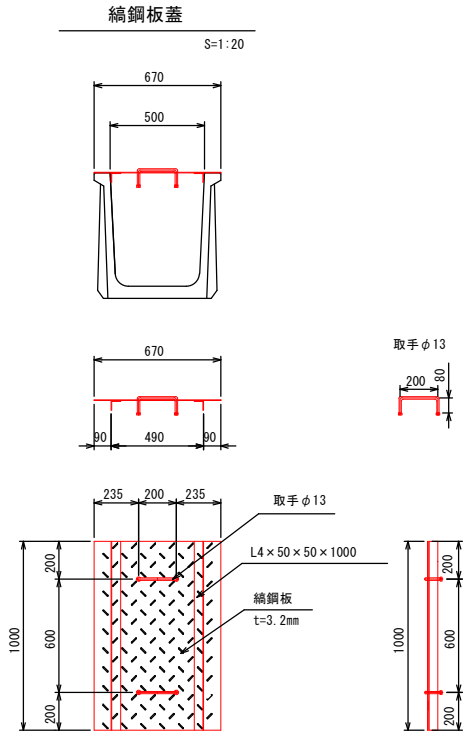
数量表			10m当り
種 別	規 格	計 算 式	数 量
大型フリューム	B500×H600	10.0÷2.0	5.0 個
敷モルタル	1:3	0.571×0.02×10.0	0.114 m3
均しコンクリート	σck=18N/mm2 t=100	0.770×10.0	7.700 m2
同上型枠		0.10×2×10.0	2.000 m2



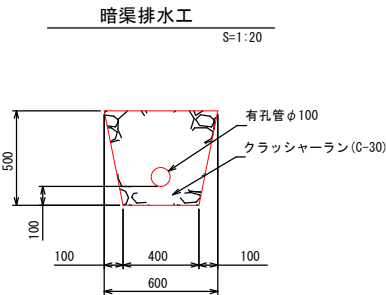
数量表				10m当り
名 称	規 格	単位	数 量	
プレキャスト自由勾配側溝	暗渠型500×600	個	6.7	
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.250	
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.615	
基礎コン型枠	均し	m2	1.500	
基礎砕石	RC-40, t=100	m2	9.20	



数量表			10m当り
種 別	規 格	計 算 式	数 量
大型フリューム	B500×H600	10.0÷1.5	6.7 個
敷モルタル	1:3	0.571×0.02×10.0	0.114 m3
均しコンクリート	σck=18N/mm2 t=100	0.770×10.0	7.700 m2
同上型枠		0.10×2×10.0	2.000 m2

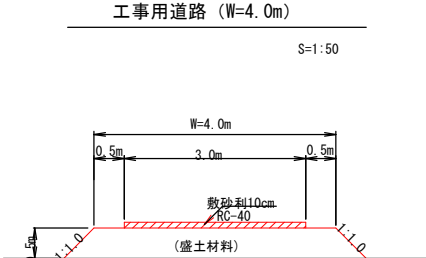


数量表			10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量
編鋼板	t=3.2mm	10.0÷1.0	10.0 枚
		0.67×1.00×10×26.79	179.5 kg
等辺山形鋼	L4×50×50×1000	10.0÷1.0×2×3.06	61.2 kg
取手	φ13	(0.2+0.08×2)×2×10×1.04	7.5 kg



数量表			10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量
有孔管	φ100		10.000 m
クラッシャーラン	C-30	(0.6+0.4)/2×0.5×10.0	2.50 m3

注) 有孔管は硬質ポリエチレン製プレスト管と同等品以上の製品とする。
注) 暗渠排水工は水路撤去跡を埋塞するため現地に合わせた形状に適宜変更する。



数 量 表				10m当り
名 称	規 格	単位	数 量	
敷砂利	RC-40	m3	3.000	
盛土材	購入土	m3	22.500	

参 考 資 料

— 普通河川日名内川支川河川改良工事 —

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 65 三原市(本郷) 00-07.06.01(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					Y1E01 レベル1
	1	式			
河川土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削					Y1E01010101 レベル4
	20	m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK24040001 00
	20	m3			単第0 -0001 表
盛土工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
盛土					Y1D01030404 レベル4
	20	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK24040004 00
	20	m3			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
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離6.0km以下(5.0km超)	1	m3			SPK24040002 00 単第0 -0003 表
購入土	1	m3			F000000500 00
法面整形工	1	式			Y1E010107 レベル3
法面整形(盛土部)	60	m2			Y1E01010701レベル4
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	60	m2			SPK24040025 00 単第0 -0004 表
植生工	1	式			Y1E010401 レベル3
植生シート	50	m2			Y1E01040111レベル4
植生シート工 肥料袋無 標準品 [規]250m2未満	50	m2			SS000279 00 単第0 -0005 表
擁壁護岸工	1	式			Y1A0108 レベル2

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
石積工	1	式			Y1A010710 レベル3
石積工 【雑石】	3	m2			Y1A01071005 レベル4
石積工 積工 練石 雑割石	3	m2			SPK24040063 00 単第0 -0006 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3
床掘り 【土砂】	110	m3			Y1E01090102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	110	m3			SPK24040015 00 単第0 -0007 表
埋戻し 【発生土】	100	m3			Y1E01090103 レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	30	m3			SPK24040020 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
埋戻し					SPK24040020 00
最大埋戻幅1m未満	70	m3			単第0 -0008 表
水路工					Y1E010903 レベル3
	1	式			
場所打ち水路(U型)					Y1E01090304 レベル4
	18	m			
現場打ち水路(本体) 18-8-40BB 鉄筋無し 6.0m3/10mを超え6.4m3/10m以下	18	m			SPK24040104 00
					単第0 -0009 表
場所打ち水路(L型)					Y1E01090304 レベル4
	1	式			
場所打ちL型水路					V000000100 00
	1	式			単第0 -0010 表
プレキャスト水路 【500×600】					Y1E01090304 レベル4
	95	m			
プレキャスト水路設置工 U500×600					V000000300 00
	95	m			単第0 -0014 表
プレキャスト水路(材料) 大型フリーム(U500×600) 材料費(敷モルタル含む)					V000000600 00
	95	m			単第0 -0017 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
階段水路工 【500×600】	5	m			Y1E01090304 レベル4
階段水路設置工 U500×600	5	m			V000000400 00 単第0 -0018 表
階段水路（材料） 落差工（U500×600） 材料費（敷モルタル含む）	5	m			V000000700 00 単第0 -0019 表
自由勾配側溝 【500×600】 暗渠型	6	m			Y1E01090304 レベル4
自由勾配側溝設置工 U500×600	6	m			V000000500 00 単第0 -0020 表
自由勾配側溝（材料） 自由勾配側溝（U500×600）暗渠型 材料費（敷モルタル含む）	6	m			V000000800 00 単第0 -0022 表
鉄板蓋 【670×1000】 t=3.2	6	m			Y1E01090305 レベル4
鉄板蓋 縞鋼板 t=3.2mm	6	m			V000000900 00 単第0 -0023 表
暗渠排水工	1	式			Y1E010903 レベル3

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
暗渠排水工 【有効管100】	10	m			Y1E01090304 レベル4
暗渠排水工 有効管100	10	m			V000001000 00 単第0 -0024 表
復旧工	1	式			Y1I010607 レベル3
復旧工	1	式			Y49001402F レベル4
水路壁(復旧)	1	式			V000000200 00 単第0 -0027 表
坂路(復旧)	1	式			V000001100 00 単第0 -0029 表
構造物撤去工	1	式			Y1G0228 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1G022806 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【無筋コンクリート】	1	m3			Y1G02280601 レベル4

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
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	1	m3			SDT00031 00 単第0 -0030 表
コンクリート構造物取壊し 【鉄筋コンクリート】	1	m3			Y1G02280601レベル4
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	1	m3			SDT00033 00 単第0 -0031 表
水路撤去 【鉄筋コンクリート】	3	m3			Y1A01140601レベル4
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	3	m3			SDT00033 00 単第0 -0031 表
石積取壊し	7	m3			Y1A01140604レベル4
掘削 岩塊・玉石 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	7	m3			SPK24040001 00 単第0 -0032 表
坂路撤去 【木橋】	1	式			Y1A01140604レベル4
坂路撤去	1	式			V000001200 00 単第0 -0033 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
殻運搬 【無筋Co】	1	m3			Y1G02281601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10.9km以下(8.0km超)	1	m3			SPK24040151 00 単第0 -0038 表
殻処分 【無筋Co】	2	t			Y1G02281602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費 無筋コンクリート	2	t			F000000200 00
殻運搬 【鉄筋Co】	4	m3			Y1G02281601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10.9km以下(8.0km超)	4	m3			SPK24040151 00 単第0 -0039 表
殻処分 【鉄筋Co】	10	t			Y1G02281602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041

本工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
受入費 鉄筋コンクリート	10	t			F000000400 00
殻運搬 【石積】	7	m3			Y1G02281601レベル4
石積殻運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)	7	m3			SPK24040002 00 単第0 -0040 表
殻処分 【石積】	7	m3			Y1G02281602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	7	m3			F000000100 00
殻運搬 【木材】	2	m3			Y1G02281601レベル4
運搬 機械施工 除根作業無し DID区間無し 運搬距離7.0km以下(6.0km超)	2	m3			SPK24040185 00 単第0 -0041 表
殻処分 【木材】	2	m3			Y1G02281602レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0011

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 伐採木					F000000800 00
	2	m3			
仮設工					Y1E0115 レベル2
	1	式			
工事用道路工					Y1E011501 レベル3
	1	式			
工事用道路盛土					Y1E01150101 レベル4
	290	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し					SPK24040004 00
	290	m3			単第0 -0042 表
敷砂利 再生クラッシャーラン (RC-40)					S0283 00
	40	m3			単第0 -0043 表
購入土					Y1D03100102 レベル4
	390	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離6.0km以下(5.0km超)					SPK24040002 00
	330	m3			単第0 -0003 表

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
購入土					F000000500 00
	390	m3			
工事用道路工撤去					Y1A011501 レベル3
	1	式			
掘削 【土砂】					Y1A01010101レベル4
	330	m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK24040001 00
	330	m3			単第0 -0001 表
土砂等運搬 【土砂】					Y1A01010802レベル4
	330	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)					SPK24040002 00
	330	m3			単第0 -0045 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
受入費 土砂					F000000100 00
	330	m3			
水替工					Y1E011506 レベル3
	1	式			

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
ポンプ排水					Y1E01150601レベル4
	5	日			
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	1	箇所			単第0 -0046 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水					S1050031 00
	5	日			単第0 -0048 表
交通管理工					Y1E011521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E01152101レベル4
	5	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	5	人			
* * 直接工事費 * *					
#0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					

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
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					
* * 消費税相当額 * *					
計算情報..... 対象額..... 率.....					

本工事費 内訳表

頁0 -0015

[illegible]

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: 44.26% 労務構成比: 36.73% 材料構成比: 19.01% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 328.03000

SPK24040001 障害無し 5,000m3未満

単第0 -0001 表 1 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	44.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	36.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	19.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0017

路体(築堤)盛土
施工幅員2.5m未満
機械構成比:

SPK24040004

単第0 -0002 表

1
標準単価: m3 当り
6,330.20000

0.70% 労務構成比: 99.06% 材料構成比: 0.24% 市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.70%		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	90.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.24%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 24.45% 労務構成比: 63.42% 材料構成比: 12.13% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040002
DID区間無し 距離6.0km以下(5.0km超)

単第0 -0003 表
1
標準単価: 1,943.10000
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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	24.45%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	63.42%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=28 距離6.0km以下(5.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0019

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: 12.42%

SPK24040025

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

労務構成比: 75.20%

材料構成比: 12.38%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0004 表

1

標準単価:

m2

当り

433.37000

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	12.42%		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	33.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	28.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	13.33%		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	12.38%		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 -0020

植生シート工
肥料袋無 標準品

SS000279

單第0 -0005 表

m2 当り

[illegible]

施工単価表

石積工
積工
機械構成比: 6.34%

SPK24040063
練石 雑割石
労務構成比: 90.69%

単第0 -0006 表
材料構成比: 2.97%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 13,398.00000

m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックハウ(クローラ型クレーン機能付) 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	6.34%		バックハウ 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	48.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.74%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.46%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.31%		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	2.97%		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

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 19.87% 労務構成比: 72.99% 材料構成比: 7.14% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 2,170.70000

SPK24040015 単第0 -0007 表

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
バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	19.87%		バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	39.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0008 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.57% 労務構成比: 86.79% 材料構成比: 3.64% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 3,157.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3	8.96%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00159 MTPT00159
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.61%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	53.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	25.36%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.80%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.84%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0024

埋戻し

SPK24040020

單第0 -0008 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.57%

勞務構成比: 86.79%

材料構成比: 3.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

3,157.90000[illegible]

施工単価表

頁0 -0025

現場打ち水路(本体)

SPK24040104

単第0 -0009 表

18-8-40BB 鉄筋無し

6.0m3/10mを超え6.4m3/10m以下

1 m 当り

機械構成比: 1.54%

労務構成比:

76.43%

材料構成比:

22.03%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

57,574.00000

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>バックハウ(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	1.30%		バックハウ [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>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.17%		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
型わく工	26.14%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.35%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.22%		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)	20.43%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

現場打ち水路(本体)

18-8-40BB 鉄筋無し

機械構成比: 1.54%

SPK24040104

6.0m3/10mを超え6.4m3/10m以下

労務構成比: 76.43%

材料構成比: 22.03%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0009 表

1 m 当り

標準単価: 57,574.00000

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
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.78%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 D=10 F=1	18-8-40BB 6.0m3/10mを超え6.4m3/10m以下 一般養生・特殊養生(練炭)		C=1 E=1 G=1	鉄筋無し バックハウ(クレーン機能付)打設 -	

施工単価表

頁0 -0027

場所打ちL型水路

V000000100

單第0 -0010 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0028

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0011 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 29.40% 材料構成比: 70.60% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 28,051.00000

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	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		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)	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155
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%

単第0 -0012 表

1
標準単価:

m2 当り
8,483.40000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
型わく工		43.77%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010
普通作業員		31.27%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		11.92%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)			ER009
積算単価				積算単価			EP001
A=1 C=1	一般型枠 -(全ての費用)			B=2	小型構造物		

施工単価表

頁0 -0030

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0013 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.27% 労務構成比:

73.08%

材料構成比: 21.65%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,278.10000

代表機労材規格(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	5.24%		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	35.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.83%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	16.89%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0031

基礎碎石

SPK24040034

單第0 -0013 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

機械構成比: 5.27% **労務構成比:**

73.08%

材料構成比: 21.65%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価：

m2 当り
1,278.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0032

プレキャスト水路設置工
U500×600

V000000300

單第0 -0014 表

10 m 当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0033

U型側溝
材料別途 L=2000mm/本

SDT00013

單第0 -0015 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155
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 -0016 表

1
標準単価:

m2 当り
4,714.10000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
型わく工		58.35%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010
普通作業員		20.27%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		6.13%		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

頁0 -0035

プレキャスト水路（材料）
大型フリューム（U500×600）

V000000600

單第0 -0017 表

材料費（敷モルタル含む）

10

m

当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0036

階段水路設置工
U500 × 600

V000000400

單第0 -0018 表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0037

階段水路（材料）

V000000700

單第0 -0019 表

落差工 (U500 × 600)

材料費（敷モルタル含む）

10

m

当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0038

自由勾配側溝設置工

V000000500

單第0 -0020 表

U500 × 600

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0039

U型側溝
材料別途 L=2000mm/本

SDT00013

單第0 -0021 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0040

自由勾配側溝（材料）

V000000800

單第0 -0022 表

自由勾配側溝（U500×600）暗渠型

材料費（敷モルタル含む）

10

m

当り

[illegible]

施工単価表

鉄板蓋
縞鋼板 t=3.2mm

V000000900

単第0 -0023 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼材単価 縞鋼板 t=3.2mm	179.5	kg			
鋼材加工手間 縞鋼板 t=3.2mm	179.5	kg			
鋼材単価 等辺山形鋼 L4×50×50×1000	61.2	kg			
鋼材加工手間 等辺山形鋼 L4×50×50×1000	61.2	kg			
鋼材単価 取手 径13	7.5	kg			
鋼材加工手間 取手 径13	7.5	kg			
* * * 合計 * * *	10	m			
* * * 単位当たり * * *	1	m			

施工単価表

頁0 -0042

暗渠排水工
有効管100

V000001000

單第0 -0024 表

10 m 当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0043

暗渠排水管
据付 直管 50 ~ 150mm
機械構成比: 0.00%

SPK24040092
VP有孔管 呼び径100(114×6.6)
労務構成比: 43.69%

材料構成比: 56.31%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0025 表

1
標準単価: 690.65000

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		31.14%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		12.55%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
VP有孔管 呼び径100(114×6.6)		56.31%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管			TTPCH0094 TTPT00188
積算単価				積算単価			E9999
A=1 C=1 G=1	据付 50 ~ 150mm -			B=1 D=64 I=1	直管 VP有孔管 呼び径100(114×6.6) -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0044

基礎碎石敷均し

S5210

單第0 -0026 表

10

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0045

水路壁(復旧)

V000000200

單第0 -0027 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0028 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: 42.01% 材料構成比: 57.99% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 33,825.00000

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	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		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)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0 -0047

坂路（復旧）

V000001100

單第0 -0029 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0048

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0030 表

m3 当り

機械施工

[illegible]

施工単価表

頁0 -0049

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

掘削
岩塊・玉石 オープンカット 押土無し
機械構成比: 44.26% 労務構成比: 36.73% 材料構成比: 19.01% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040001
障害無し 5,000m3未満

単第0 -0032 表

1
標準単価: 419.28000

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	44.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	36.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	19.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 岩塊・玉石 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 -0051

坂路撤去

V000001200

單第0 -0033 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0052

伐採

S0047

單第0 -0034 表

m² 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0053

チェーンソ運転

SH900001

單第0 -0035 表

目 当り

500 mm

[illegible]

施工単価表

集積(人力施工)(伐木除根)

SPK24040183

単第0 -0036 表

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% 1 m2 当り
標準単価: 72.62700

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	55.95%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	30.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽作業員	13.41%		軽作業員		RTPC00011 RTPT00011
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0 -0055

積込み(人力施工)(伐木除根)

SPK24040184

單第0 -0037 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% 市場單價構成比: 0.00%

標準単価： 4.31300

[illegible]

施工単価表

頁0 -0056

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 41.69% 労務構成比: 43.88% 材料構成比: 14.43% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040151
DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)

単第0 -0038 表
1
標準単価: 1,735.90000

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)	41.69%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=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=44 運搬距離10.9km以下(8.0km超)		

施工単価表

殻運搬
Co(鉄筋)構造物とりこわし
機械構成比: 41.69% 労務構成比: 43.88% 材料構成比: 14.43% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040151
DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)

単第0 -0039 表
1
標準単価: 2,144.40000
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)	41.69%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 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=44 運搬距離10.9km以下(8.0km超)		

施工単価表

頁0 -0058

石積殻運搬

SPK24040002

単第0 -0040 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 24.45% 労務構成比:

63.42%

材料構成比: 12.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,413.20000

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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	24.45%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	63.42%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=16 距離3.5km以下(2.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

運搬
機械施工 除根作業無し DID区間無し
機械構成比: 59.50% 労務構成比: 29.20% 材料構成比: 11.30% 市場単価構成比: 0.00%
SPK24040185 運搬距離7.0km以下(6.0km超)

単第0 -0041 表
1
標準単価: 1,173.30000
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 深あおり・土砂禁止 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	59.50%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 深あおり・土砂禁止 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00162T1 MTPT00162T1
運転手(一般)	29.20%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.30%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 機械施工 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=2 除根作業無し D=21 運搬距離7.0km以下(6.0km超)		

施工単価表

頁0 -0060

路体(築堤)盛土

施工幅員4.0m以上

機械構成比: 17.97%

労務構成比:

SPK24040004

施工数量20,000m3未満 障害無し

66.93%

材料構成比: 15.10%

単第0 -0042 表

1

m3 当り

標準単価:

231.60000

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>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	11.28%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.69%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	46.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.10%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 施工幅員4.0m以上 C=1 障害無し			B=1 施工数量20,000m3未満		

施工単価表

頁0 -0061

敷砂利

S0283

單第0 -0043 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 -0062

機-1_バックホウ運転

S9006

單第0 -0044 表

クローラ[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 -0063

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 24.45% 労務構成比: 63.42% 材料構成比: 12.13% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040002
DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)

単第0 -0045 表
1
標準単価: 1,413.20000
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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	24.45%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	63.42%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=16 距離3.5km以下(2.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0064

ポンプ設置・撤去

SHD10037

單第0 -0046 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0065

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 -0047 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0066

ポンプ運転

S1050031

單第0 -0048 表

排水量 0以上40未満 (m³/h)

作業時排水

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0067

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転

S9000045

單第0 -0049 表

口径150mm,揚程10m

7.5kw

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0068

機-16_発動発電機運転
ディーゼル25kVA

S9469
排出ガス対策型2次基準

單第0 -0050 表

1 日 当り

[illegible]

数量総括表

工 種	種 別	規 格 ・ 仕 様	単位	数 量	設計計上	摘 要
土 工	掘 削 （ 土 砂 ）	オープンカット部	m ³	19.5	20.0	
	盛 土		m ³	15.6	20.0	盛土合計
		(坂路復旧)	m ³	5.5		21.1
	法 面 整 形	盛土	m ²	48.1	60.0	法面整形合計
		(坂路復旧) 盛土	m ²	8.4		56.5
	購 入 土	レキ質土	m ³	0.4	1.0	
法 面 工	植 生 工 (盛 土 部)	植生シート	m ²	45.1	50.0	植生工合計
		植生シート (坂路復旧)	m ²	8.4		53.5
擁 壁 工	練 石 積 擁 壁	練石積 t=0 控35cm	m ²	3.2	3.0	
排 水 構 造 物 工	床 掘 り	オープン掘削部	m ³	110.3	110.0	
	埋 戻 し	埋戻し種別C	m ³	30.4	30.0	
	埋 戻 し	埋戻し種別D	m ³	67.1	70.0	
	基 面 整 正		m ²	117.9	120.0	
	現場打ちU型水路		m	18.3	18.0	
	コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ³	11.4		
	型 枠		m ²	77.6		
	基 礎 砕 石	RC-40	m ²	24.9		
	現場打ちL型水路		m	3.8		
	コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ³	1.9		
	型 枠		m ²	9.0		
	基 礎 砕 石	RC-40	m ²	5.9		
	プレキャスト水路	B500×H600	m	95.3	95.0	
	自 由 勾 配 側 溝	B500×H600 (暗渠型)	m	6.0	6.0	
	階 段 水 路	B500×H600	m	4.5	5.0	
	縞 鋼 板 蓋	670×1000 (t =3.2mm)	m	6.0	6.0	
	暗 渠 排 水 工		m	9.5	10.0	
	水路壁 (復旧)		m	1.1		
	コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ³	0.1		
	型 枠		m ²	1.3		
構 造 物 撤 去 工	コンクリート取壊し	無筋構造物	m ³	0.9		
	水 路 撤 去	PU500×500	m	23.5		
	管 渠 撤 去	HP φ 500	m	9.8		
	石 積 擁 壁 取 壊 し	練石 t =350	m ²	21.1		
	木 材 撤 去		m ³	1.6		
	殻運搬処理	コンクリート殻 (鉄筋)	m ³	4.0		
		コンクリート殻 (無筋)	m ³	0.9		
		石殻 (練石)	m ³	7.4		
		木材	kg	1280.0		
仮 設 道 路	盛 土	22.5×130/10	m ³	292.5	290.0	
	購 入 土	292.5/0.9×1.2	m ³	390.0	390.0	
	運 搬	292.5/0.9	m ³	325.0	330.0	
	敷 砂 利	3.0×130/10	m ³	39.0	40.0	

1-1 プレキャスト水路 数量表

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	95.3 m当り		備 考
						全 体	10m当り	
大型フリューム	B500×H600				個	47.7	5.0	
敷モルタル	1:3				m3	1.1	0.114	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ t=100				m2	73.4	7.7	
同上型枠					m2	19.1	2.0	

1-2 自由勾配側溝(暗渠型) 数量表

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	6.0 m当り		備 考
						全 体	10m当り	
自由勾配側溝	B500×H600 (暗渠型)				個	4.0	6.7	
インパートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$				m3	0.2	0.3	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$				m3	0.4	0.6	
同上型枠					m2	0.9	1.5	
基礎碎石	RC-40 t=100				m2	5.5	9.2	

1-3 階段水路 数量表

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	4.5 m当り		備 考
						全 体	10m当り	
大型フリューム	B500×H600				個	3.0	6.7	
敷モルタル	1:3				m3	0.05	0.114	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ t=100				m2	3.47	7.7	
同上型枠					m2	0.9	2.0	

1-4 縞鋼板蓋 数量表

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	6.0 m当り		備 考
						全 体	10m当り	
縞鋼板	t=3.2mm				枚	6.0	10.0	
					kg	107.7	179.5	
等辺山形鋼	L4×50×50×1000				kg	36.7	61.2	
取手	φ13				kg	4.5	7.5	

1-5 暗渠排水工 数量表

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	9.5 m当り		備 考
						全 体	10m当り	
有孔管	φ 100				m	9.5	10.0	
クラッシャーラン	C-30				m3	2.38	2.5	

土 量 配 分

発 生 土(土砂)

$$\text{掘削(オープン)} = 19.5 \text{ m}^3$$

$$\text{掘削(片切)} = - \text{ m}^3$$

$$\text{床掘} = 110.3 \text{ m}^3$$

$$\text{表土撤去(坂路)} = 1.6 \text{ m}^3$$

$$\text{合 計} = 131.4 \text{ m}^3$$

必 要 土

$$\text{埋戻(C)} = 30.4 \text{ m}^3$$

$$\text{埋戻(D)} = 67.1 \text{ m}^3$$

$$\text{盛土(B)} = 15.6 \text{ m}^3$$

$$\text{盛土(坂路)} = 5.5 \text{ m}^3$$

$$\text{合 計} = 118.6 \text{ m}^3$$

残土処分

$$\text{(土砂)} \quad \text{発生土} - \text{流用土} \times 1/\text{変化率}$$

$$V = 131.4 - 118.6 \times 1/0.9 = -0.4 \text{ m}^3$$

$$\text{購入土} \quad V = -0.4 \times -1 = 0.4 \text{ m}^3$$

土 工 計 算 書								
測 点	距 離	掘削オープン(土砂) C1(ＳＥ)			盛土 B			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
NO. 0		0.1			0.1			
	3.8	0.1	0.10	0.4	0.1	0.10	0.4	
		0.1			0.1			
NO. 0+3.9 (A-A)	0.1	0.1	0.10	0.0	0.1	0.10	0.0	
NO. 0+8.5 (B-B)	4.7	0.4	0.25	1.2	0.4	0.25	1.2	
NO. 0+13.8 (C-C)	5.3	0.9	0.65	3.4	0.9	0.65	3.4	
NO. 1	5.8	0.2	0.55	3.2	0.2	0.55	3.2	
	2.4	0.2	0.20	0.5	0.2	0.20	0.5	
		0.0			0.0			
NO. 2	17.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 3	19.5	0.6	0.30	5.9	0.5	0.25	4.9	
NO. 3+4.0 (D-D)	4.0	0.2	0.40	1.6	0.1	0.30	1.2	
NO. 4	15.9	0.0	0.10	1.6	0.0	0.05	0.8	
	6.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
		0.1			0.0			
NO. 5	13.5	0.1	0.10	1.4	0.0	0.00	0.0	
NO. 5+5.5 (E-E)	5.5	0.0	0.05	0.3	0.0	0.00	0.0	
NO. 6	14.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
	8.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
合 計	127.9			19.5			15.6	

法面整形					数 量 計 算			
測 点	距 離	盛土法面整形 1' (SE)						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
NO. 0		0.0						
	3.8	0.0	0.00	0.0				
		0.0						
NO. 0+3.9 (A-A)	0.1	0.0	0.00	0.0				
NO. 0+8.5 (B-B)	4.7	0.6	0.30	1.4				
NO. 0+13.8 (C-C)	5.3	2.5	1.55	8.2				
NO. 1	5.8	0.5	1.50	8.7				
	2.4	0.5	0.50	1.2				
		0.0						
NO. 2	17.8	0.0	0.00	0.0				
NO. 3	19.5	1.5	0.75	14.6				
NO. 3+4.0 (D-D)	4.0	0.8	1.15	4.6				
NO. 4	15.9	0.0	0.40	6.4				
	6.7	0.0	0.00	0.0				
		0.0						
NO. 5	13.5	0.0	0.00	0.0				
NO. 5+5.5 (E-E)	5.5	0.3	0.15	0.8				
NO. 6	14.4	0.0	0.15	2.2				
	8.5	0.0	0.00	0.0				
合 計	127.9			48.1				

作業土工 計 算 書								
測 点	距 離	床堀 (土砂) E (S E)			基面整正 K			摘 要
		断 面	平 均	立 積	幅	平 均	平 積	
NO. 0		1. 5			1. 7			
	3. 8	1. 5	1. 50	5. 7	1. 7	1. 70	6. 5	
		1. 7			1. 4			
NO. 0+3. 9 (A-A)	0. 1	1. 7	1. 70	0. 2	1. 4	1. 40	0. 1	
NO. 0+8. 5 (B-B)	4. 7	1. 9	1. 80	8. 5	1. 4	1. 40	6. 6	
NO. 0+13. 8 (C-C)	5. 3	2. 3	2. 10	11. 1	1. 4	1. 40	7. 4	
NO. 1	5. 8	1. 8	2. 05	11. 9	1. 4	1. 40	8. 1	
	2. 4	1. 8	1. 80	4. 3	1. 4	1. 40	3. 4	
		0. 3			0. 8			
NO. 2	17. 8	0. 3	0. 30	5. 3	0. 8	0. 80	14. 2	
NO. 3	19. 5	2. 2	1. 25	24. 4	0. 9	0. 85	16. 6	
NO. 3+4. 0 (D-D)	4. 0	1. 2	1. 70	6. 8	0. 8	0. 85	3. 4	
NO. 4	15. 9	0. 4	0. 80	12. 7	0. 8	0. 80	12. 7	
	6. 7	0. 4	0. 40	2. 7	0. 8	0. 80	5. 4	
		0. 2			0. 8			
NO. 5	13. 5	0. 2	0. 20	2. 7	0. 8	0. 80	10. 8	
NO. 5+5. 5 (E-E)	5. 5	0. 4	0. 30	1. 7	0. 8	0. 80	4. 4	
NO. 6	14. 4	0. 6	0. 50	7. 2	0. 8	0. 80	11. 5	
	8. 5	0. 6	0. 60	5. 1	0. 8	0. 80	6. 8	
合 計	127. 9			110. 3			117. 9	

作業土工 計 算 書								
測 点	距 離	埋戻 Fu (C)			埋戻 Fu (D)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
NO. 0					1. 0			
	3. 8				1. 0	1. 00	3. 8	
		1. 2						
NO. 0+3. 9 (A-A)	0. 1	1. 2	1. 20	0. 1				
NO. 0+8. 5 (B-B)	4. 7	1. 7	1. 45	6. 8				
NO. 0+13. 8 (C-C)	5. 3	1. 9	1. 80	9. 5				
NO. 1	5. 8	1. 6	1. 75	10. 2				
	2. 4	1. 6	1. 60	3. 8				
					0. 4			
NO. 2	17. 8				0. 4	0. 40	7. 1	
NO. 3	19. 5				1. 4	0. 90	17. 6	
NO. 3+4. 0 (D-D)	4. 0				0. 7	1. 05	4. 2	
NO. 4	15. 9				0. 6	0. 65	10. 3	
	6. 7				0. 6	0. 60	4. 0	
					0. 5			
NO. 5	13. 5				0. 5	0. 50	6. 8	
NO. 5+5. 5 (E-E)	5. 5				0. 4	0. 45	2. 5	
NO. 6	14. 4				0. 5	0. 45	6. 5	
	8. 5				0. 5	0. 50	4. 3	
合 計	127. 9			30. 4			67. 1	

法面工 集計表

植生工

種別 場所	植生シート				
	45.1				
計	45.1 m ²				

植生工					数 量 計 算			
測 点	距 離	植生シート L 1			法 長	平 均	平 積	摘 要
		法 長	平 均	平 積				
NO. 0		0.0						
	3.8	0.0	0.00	0.0				
		0.0						
NO. 0+3.9 (A-A)	0.1	0.0	0.00	0.0				
NO. 0+8.5 (B-B)	4.7	0.6	0.30	1.4				
NO. 0+13.8 (C-C)	5.3	2.5	1.55	8.2				
NO. 1	5.8	0.5	1.50	8.7				
	2.4	0.5	0.50	1.2				
		0.0						
NO. 2	17.8	0.0	0.00	0.0				
NO. 3	19.5	1.5	0.75	14.6				
NO. 3+4.0 (D-D)	4.0	0.8	1.15	4.6				
NO. 4	15.9	0.0	0.40	6.4				
	6.7	0.0	0.00	0.0				
		0.0						
NO. 5	13.5	0.0	0.00	0.0				
NO. 5+5.5 (E-E)	5.5	0.0	0.00	0.0				
NO. 6	14.4	0.0	0.00	0.0				
	8.5	0.0	0.00	0.0				
合 計	127.9			45.1				

撤去・復旧工 集計表

撤去工

種別	コンクリート取壊し	PU500×500撤去	HP φ 500撤去	練石積取壊し	木材撤去	表土撤去
水路壁取壊し	0.1	－	－	－	－	－
底張コンクリート取壊し	0.7	－	－	－	－	－
コンクリート床版撤去	0.1	－	－	－	－	－
水路撤去	－	23.5	－	－	－	－
管渠撤去	－	－	9.8	－	－	－
練石積取壊し	－	－	－	21.1	－	－
坂路(撤去)	－	－	－	－	1.6	1.6
計	0.9 m ³	23.5 m	9.8 m	21.1 m ²	1.6 m ³	1.6 m ³

殻処分

種別	コンクリート殻処分 (鉄筋)	コンクリート殻処分 (無筋)	石殻処分 (練石)	木材処分	
水路壁取壊し	－	0.1	－	－	
底張コンクリート取壊し	－	0.7	－	－	
コンクリート床版撤去	－	0.1	－	－	
水路撤去	2.8	－	－	－	
管渠撤去	1.2	－	－	－	
練石積取壊し	－	－	7.4	－	
坂路(撤去)	－	－	－	1280.0	
計	4.0 m ³	0.9 m ³	7.4 m ³	1280.0 kg	

復旧工

種別	コンクリート	型枠	盛土	法面整形 盛土	植生工 (植生シート)
水路壁(復旧)	0.1	1.3	－	－	－
坂路(復旧)	－	－	5.5	8.4	8.4
計	0.1 m ³	1.3 m ²	5.5 m ³	8.4 m ²	8.4 m ²

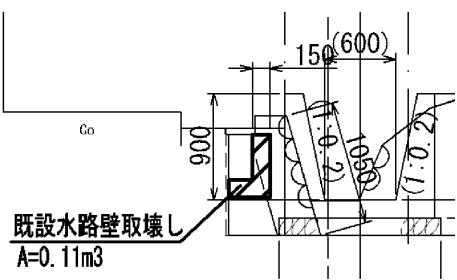
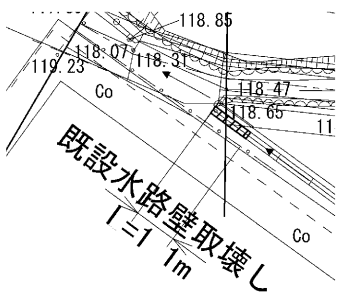
コンクリート取壊し

- 水路壁取壊し (NO.0+3.9付近)

$L = 1.1 \quad = 1.1 \text{ m}$

$A = (\text{断面積}) \quad = 0.11 \text{ m}^2$

$V = \frac{A \times L}{1000} = \frac{0.11 \times 1.1}{1000} = 0.1 \text{ m}^3$

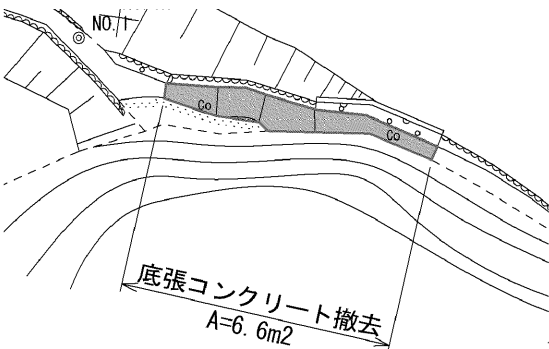


- 底張コンクリート取壊し (NO.1+3.5～NO.1+12.5)

$A = 6.6 \quad = 6.6 \text{ m}^2$

$t = (\text{推定値}) \quad = 0.1 \text{ m}$

$V = \frac{A \times t}{1000} = \frac{6.60 \times 0.1}{1000} = 0.7 \text{ m}^3$

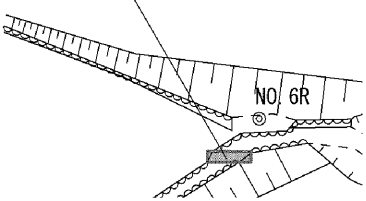


- コンクリート床版撤去 (NO.6付近)

$V = 0.3 \times 1.3 \times 0.1 = 0.1 \text{ m}^3$

コンクリート床版撤去
B=0.3m, L=1.3m

(切り上げ)



構造物取壊し工

計 算 書

水路撤去

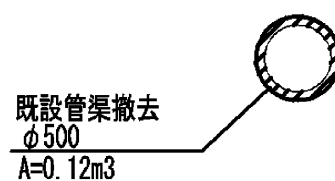
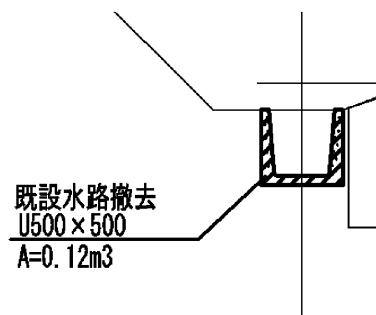
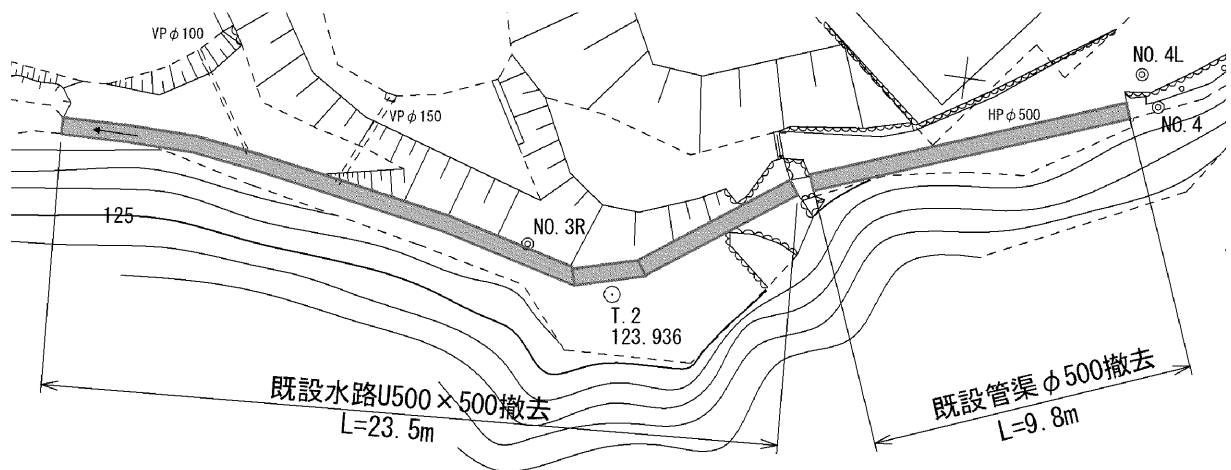
- PU500×500撤去 (No.2+6.8付近～No.3+9.0付近)

$$\begin{aligned}
 L &= 23.5 &= 23.5 \text{ m} \\
 A &= (\text{断面積}) &= 0.12 \text{ m}^2 \\
 &A &L \\
 V &= 0.12 \times 23.5 &= 2.8 \text{ m}^3
 \end{aligned}$$

管渠撤去

- HP φ 500撤去 (No.3+9.0付近～No.3+18.8付近)

$$\begin{aligned}
 L &= 9.8 &= 9.8 \text{ m} \\
 A &= (\text{断面積}) &= 0.12 \text{ m}^2 \\
 &A &L \\
 V &= 0.12 \times 9.80 &= 1.2 \text{ m}^3
 \end{aligned}$$



坂路(撤去)

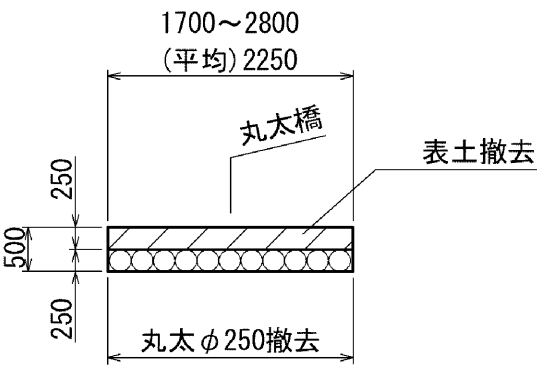
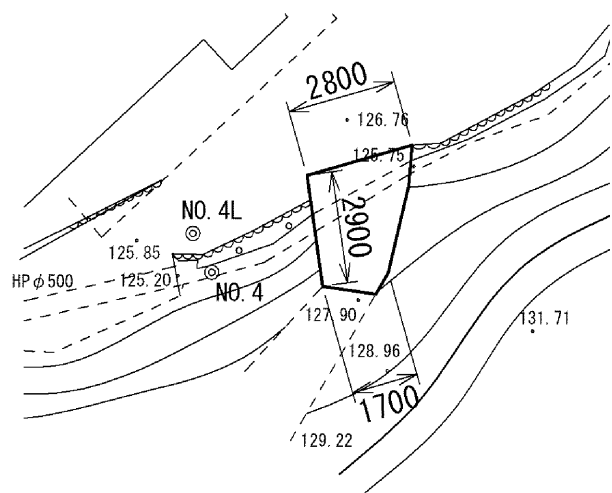
・ 木材撤去

$V = 2.25 \times 2.9 \times 0.25 = 1.6 \text{ m}^3$

$W = 1.6 \times 800 \text{ kg} = 1280.0 \text{ kg}$

・ 表土撤去

$V = 2.25 \times 2.9 \times 0.25 = 1.6 \text{ m}^3$



※構造は推定値

構造物取壊し工					計 算 書			
測 点	距 離	練石積取壊し			石殻処分			摘 要
		法 長	平 均	平 積			立 積	
		1.1						
NO. 0+3.9 (A-A)	0.2	1.1	1.10	0.2				
NO. 0+8.5 (B-B)	4.6	1.1	1.10	5.1				
NO. 0+13.8 (C-C)	5.4	1.2	1.15	6.2				
NO. 1	5.7	1.1	1.15	6.6				
	2.7	1.1	1.10	3.0				
合 計	18.6			21.1	×0.35=		7.4	

復旧工

計 算 書

復旧工

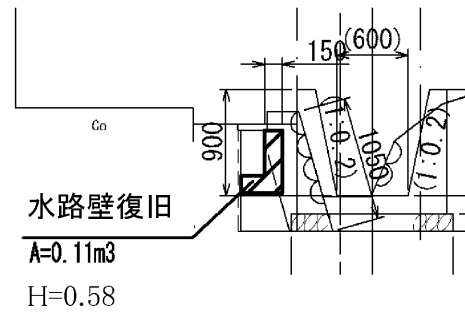
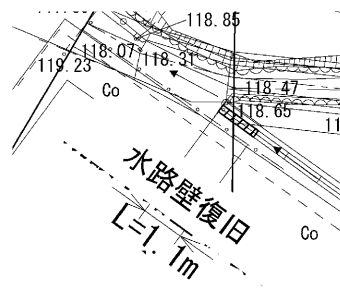
- ・ 水路壁復旧 (NO.0+3.9付近)

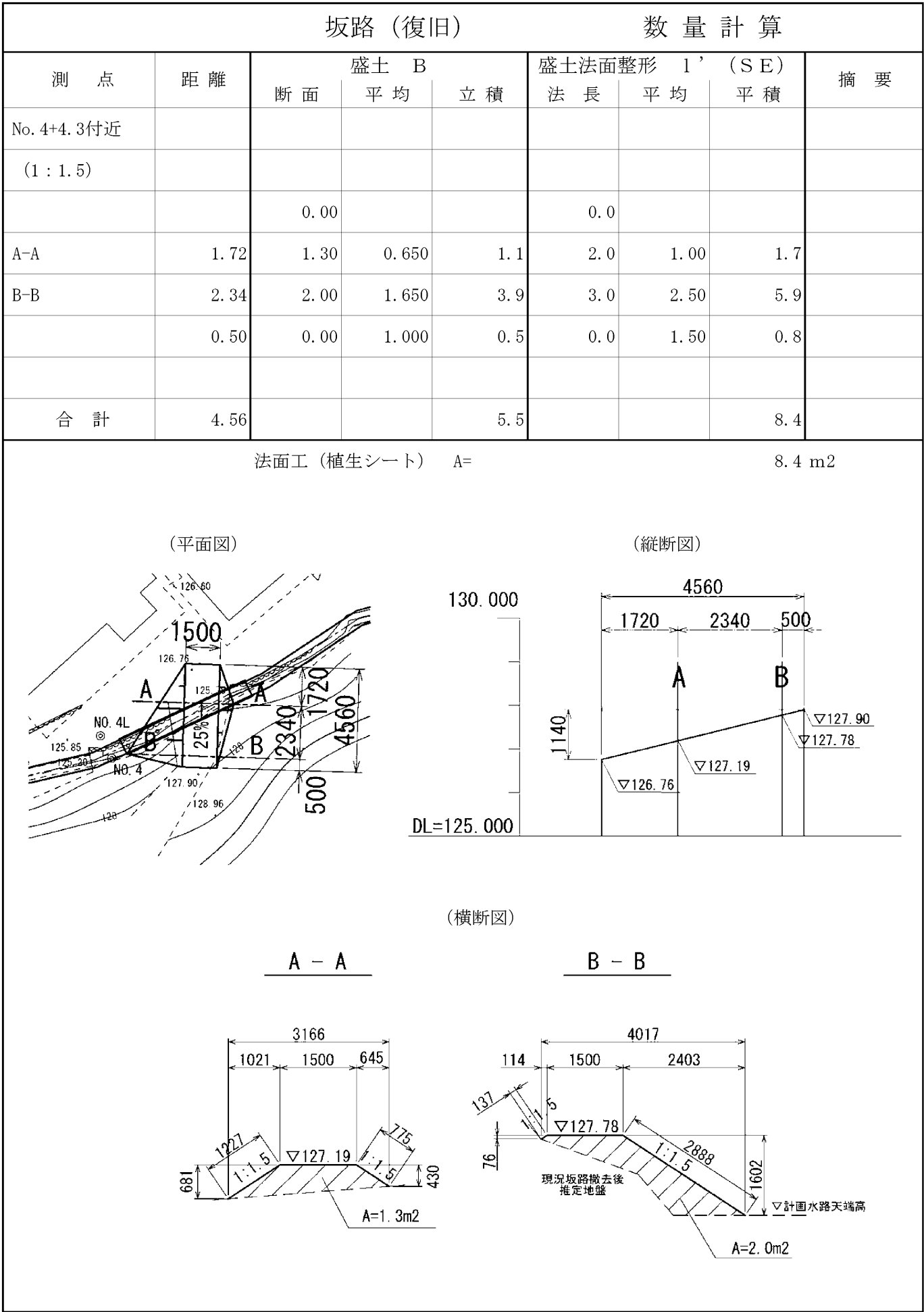
$$L = 1.1 = 1.1 \text{ m}$$

$$A = (\text{断面積}) = 0.11 \text{ m}^2$$

$$\begin{array}{rcllcl} & & A & & L & \\ \text{コンクリート} & V = & 0.11 & \times & 1.1 & = 0.1 \text{ m}^3 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcllcl} & & H & & L & \\ \text{型枠} & A = & 0.58 & \times & 1.1 & \times 2 = 1.3 \text{ m}^2 \end{array}$$





排水構造物工 集計表

現場打ちU型水路 L= 18.3 m

種別 場所	コンクリート	型枠	基礎碎石 (RC-40)		
	11.4	77.6	24.9		
計	11.4 m ³	77.6 m ²	24.9 m ²		

現場打ちL型水路 L= 3.8 m

種別 場所	コンクリート	型枠	基礎碎石 (RC-40)		
	1.9	9.0	5.9		
計	1.9 m ³	9.0 m ²	5.9 m ²		

排水構造物工（場所打ちU型水路）											
計 算 書											
測 点	距 離	コンクリート			型 枠			基礎砕石			摘 要
		断 面	平 均	立 積	長 さ	平 均	平 積	長 さ	平 均	平 積	
NO. 0+3. 8		0. 62			4. 24			1. 36			左岸・右岸 H=0. 90
NO. 0+3. 9 (A-A)	0. 1	0. 62	0. 62	0. 1	4. 24	4. 24	0. 4	1. 36	1. 36	0. 1	〃
NO. 0+8. 5 (B-B)	4. 7	0. 62	0. 62	2. 9	4. 24	4. 24	19. 9	1. 36	1. 36	6. 4	〃
NO. 0+13. 8 (C-C)	5. 3	0. 62	0. 62	3. 3	4. 24	4. 24	22. 5	1. 36	1. 36	7. 2	左岸H=1. 00 右岸H=0. 80
NO. 1	5. 8	0. 62	0. 62	3. 6	4. 24	4. 24	24. 6	1. 36	1. 36	7. 9	〃
	2. 4	0. 62	0. 62	1. 5	4. 24	4. 24	10. 2	1. 36	1. 36	3. 3	〃
合 計	18. 3			11. 4			77. 6			24. 9	

排水構造物工 (場所打ちL型水路)								計 算 書			
測 点	距 離	コンクリート			型枠			基礎砕石			摘 要
		断 面	平 均	立 積	長 さ	平 均	平 積	長 さ	平 均	平 積	
NO. 0		0.57			2.73			1.68			H=1.20
NO. 0+1.5	1.5	0.48	0.53	0.8	2.53	2.63	3.9	1.32	1.50	2.3	H=1.10
		0.45			2.32			1.35			H=1.00
NO. 0+3.8	2.3	0.48	0.47	1.1	2.12	2.22	5.1	1.76	1.56	3.6	H=0.90
合 計	3.8			1.9			9.0			5.9	

擁壁工 集計表

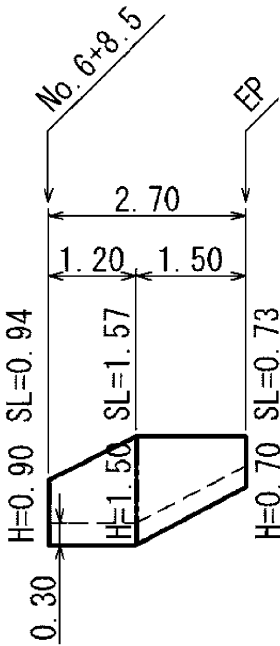
練石積擁壁

種別 場所	練石積 裏コンt=0 (控35cm)				
	3.2				
計	3.2 m ²				

擁壁工 (練石積擁壁)					数 量 計 算			
測 点	距 離	練石積 t=0			法 長	平 均	平 積	摘 要
		法 長	平 均	平 積				
(1 : 0.3)								
No. 6+8.5		0.94						
	1.2	1.57	1.255	1.5				
	1.5	0.73	1.150	1.7				
合 計	2.7			3.2				

展 開 図

S=1:100



延長調書

プレキャスト水路U500×600			自由勾配側溝(暗渠型)500×600			階段水路		
測 点	m	(小計)	測 点	m	(小計)	測 点	m	(小計)
NO. 2	17.8							
	12.1	29.9	NO. 4+0.7～ NO. 4+6.7	6.0	6.0	NO. 2+12.1～ NO. 2+13.6	1.5	1.5
NO. 2+13.6～ NO. 2+18.3	4.7	4.7				NO. 3	1.2	
							1.8	3.0
NO. 3+4.0 (D-D)	2.2							
NO. 4	15.9							
	0.7	18.8						
NO. 5	13.5							
NO. 5+5.5 (E-E)	5.5							
NO. 6	14.4							
	8.5	41.9						
合 計		95.3	合 計		6.0	合 計		4.5
縞鋼板蓋			暗渠排水工					
測 点	m	(小計)	測 点	m	(小計)	測 点	箇所	(小計)
NO. 3+10.1～ NO. 3+15.1	5.0	5.0	NO. 3	1.1				
			NO. 3+4.0 (D-D)	4.2				
NO. 5+18.6～ NO. 5+19.6	1.0	1.0		4.2	9.5			
合 計		6.0	合 計		9.5	合 計		0.0

第 表

数量計算書

プレキャスト水路
(U500×600)

大型フリーフォーム
B500×H600

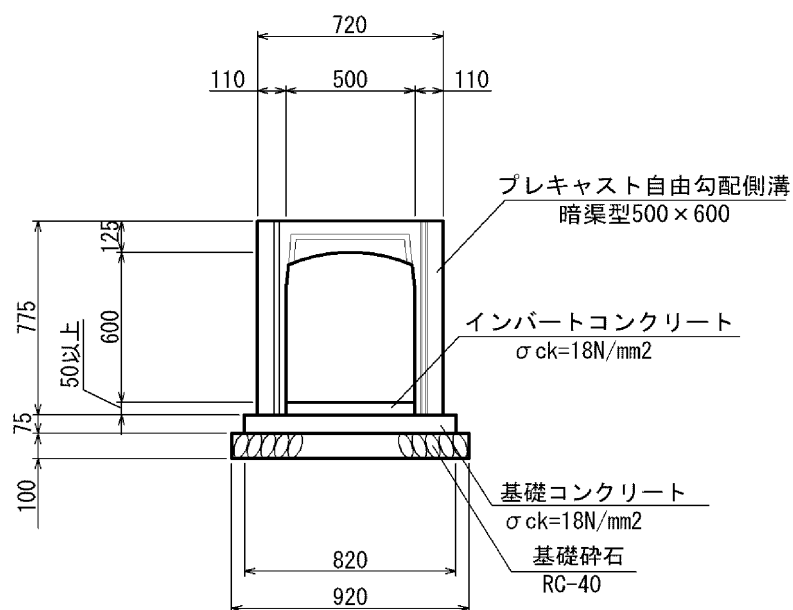
敷モルタル
1:3

均しコンクリート
 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

[illegible]

数量計算書

自由勾配側溝(暗渠型)
(U500×600)



第 表

数量計算書

10m当り

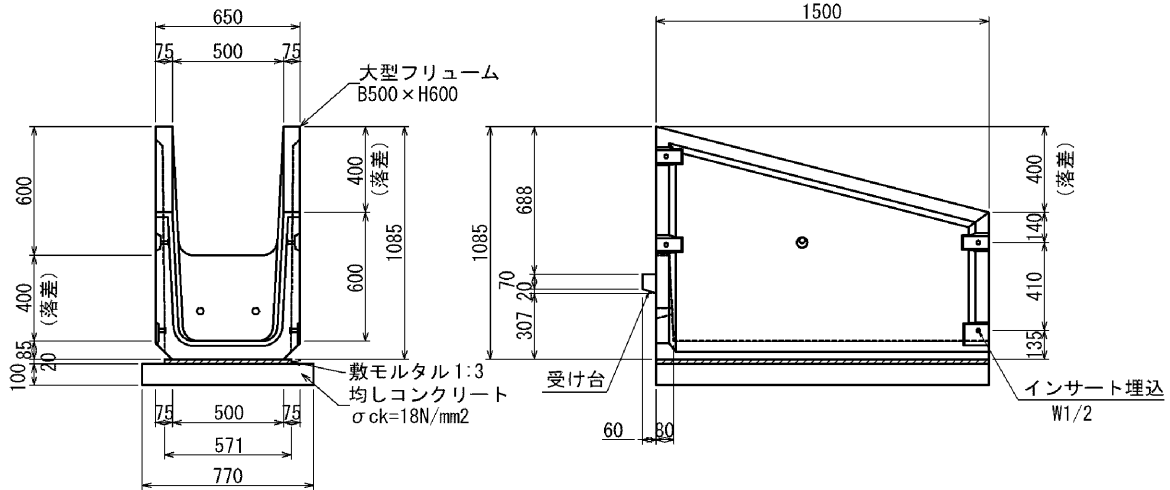
[illegible]

数量計算書

階段水路
(U500×600)

正面图

側面図



第 表

数量計算書

10m当り

[illegible]

数量計算書

暗渠排水工

有孔管φ100

クラッシャーラン (C-30)

500

100

100 400 100

600

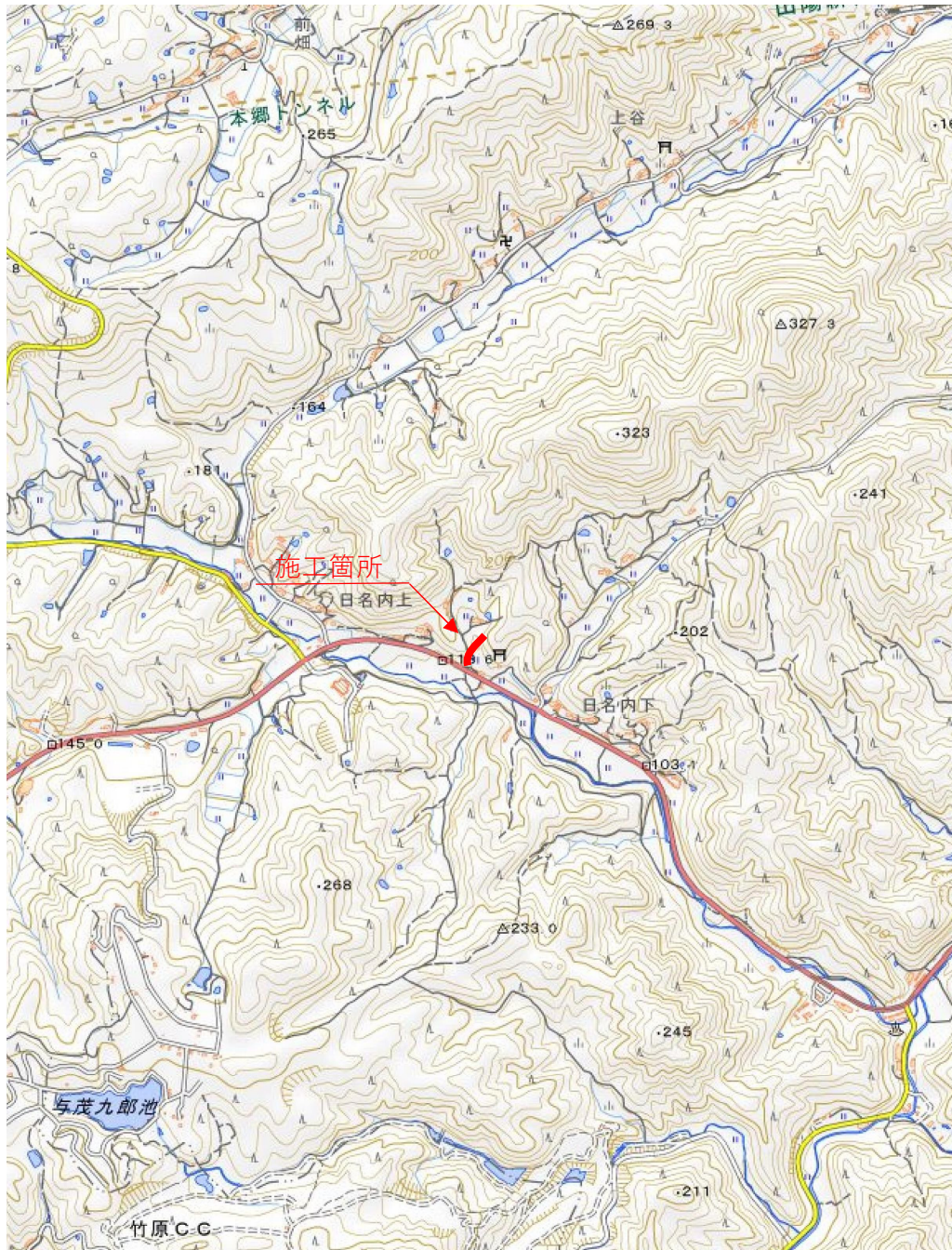
注) 有孔管は硬質ポリエチレン製プレスト管と同等品以上の製品とする。

注) 暗渠排水工は水路撤去跡を埋塞するため現地に合わせた形状に適宜変更する。

[illegible]

位置図

34.39847,132.92429



この地図は、地理院地図を利用した物である。