

工 事 番 号	部 長	室 長	室長補佐	係 長	検 算 者	係 員
設計年度	令和2年度					
施工月日	令和 年 月 日					
施工方法	請 負					
工事期間	災害復旧事業 三原市本郷町船木					
						
工 事 概 要			起 工 理 由			
施工延長 L=58.4m 土工 一式 補強土壁工 A=66m2 法面吹付砕工 A=120m2 舗装工 A=99m2 かご工 L=22m ブロック積工 A=51m2 仮設工 一式						
工 事 箇 所			別 概 要			
市道本郷町矢谷1号線		市道本郷町堀亀津線1工区		市道本郷町油の木線		普通河川姥ヶ原川支川
施工延長 L=15.0m		施工延長 L=9.0m		施工延長 L=10.0m		施工延長 L=24.4m
土工 一式		土工 一式		土工 一式		土工 一式
補強土壁工 A=66m2		法面吹付工 A=120m3		植生工 A=20m2		ブロック積工 A=51m2
側溝工 L=26m				かご工 L=22m		仮設工 一式
舗装工 A=97m2				舗装工 A=2m2		
防護柵工 L=15m						

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市本郷町船木 令和2年度 道路河川災害復旧工事(市道本郷町矢谷1号線外3箇所)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 令和元年8月 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を把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第2章 施工条件

第1節 用地

- 1 原形復旧とする。

第2節 施工時間（施工に際しては地元調整を十分に行ったうえで作業を進めること。）

- 1 施工時間 8:30～17:00（作業可能時間）

第3節 安全対策

1 保安施設

工事標示板	現道工事における保安施設のうち、「工事標示板」の標準様式については、土木工事共通仕様書のとおりとすること。
工事情報看板等	路上工事に関する情報を歩行者や工事現場周辺の住民に周知するため、工事情報看板及び工事説明看板を設置すること。標準様式は土木工事共通仕様書のとおりとすること。

第4節 工事用道路

1 一般道路

使用期間	工事施工期間
使用時間	8時～17時
工事中・後の処置	随時 清掃, 工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。）

第5節 その他

1 工事用機資材の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

2 建設リサイクルの促進

受注者は、各路線(河川)において必要な盛土等について、他工事からの流用が可能である場合、施工計画作成時に発注者と十分協議し、建設リサイクルの促進に努めるものとする。（変更の対象とする。）

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（令和元年 8 月 広島県）『1-1-30 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

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

第4章 工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に加入しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。

なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んである。

第5章 施工箇所が点在する工事の積算

本案件は、施工箇所が点在する工事の適正な工事価格を算出するため、参考図書に示す工事箇所と施工箇所を基に次の算定方法とする。

1 算定方法

(1) 工事原価

ア 直接工事費

施工数量及び施工規模等は工事箇所ごとに判断し、工種区分はその工事の主たるものを適用する。

イ 間接工事費

(ア) 共通仮設費

a 共通仮設費の率分

対象額は工事箇所ごとに算定し、工種区分はその工事箇所の主たるものを適用する。

b 共通仮設費率の補正

工事箇所ごとに施工地域及び工事場所区分の補正を行う。

c 積上げ計算による部分

施工箇所ごとに必要な経費を積上げる。

(イ) 現場管理費

a 現場管理費の算定

対象とする純工事費は工事箇所ごとに算定する。

b 現場管理費率の補正

工事箇所ごとに施工時期, 工事期間, 施工地域及び工事場所区分の補正を行う。

(ウ) 中止期間中の現場維持費等の費用

a 積上げ項目

施工箇所ごとに必要な経費を積上げる。

b 率で計上する項目

対象額及び一時中止日数は施工箇所ごとに算定する。

(2) 一般管理費等

ア 一般管理費等の算定

対象とする工事原価は(1)の計による。

なお, 処分費等が「共通仮設費対象額(P) + 準備費に含まれる処分費」に占める割合の3%を超える場合又は処分費等が3千万円を超える場合, 率計算の対象については, 工事箇所ごとに対象額を算出する。

第6章 その他

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

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
道路改良		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	m3	160	レベル4
擁壁工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工		式	1	レベル3
補強土壁基礎	18-8-40BB	m	14	レベル4
補強土壁壁面材組立・設置	アンカー補強土壁	m2	66	レベル4
補強材取付	アンカー補強土壁	m	353	レベル4
まき出し・敷均し,締固め	アンカー補強土壁	m3	220	レベル4
壁面上端処理		m	14	レベル4
排水管敷設	150	m	31	レベル4
石・ブロック積(張)工		式	1	レベル2
石積(張)工		式	1	レベル3
石積	練石 雑割石	m2	13	レベル4
小口止コンクリート	18-8-40BB	箇所	2	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
排水構造物工		式	1	レベル2
側溝工		式	1	レベル3
プレキャストU型側溝		m	16	レベル4
管渠工		式	1	レベル3
暗渠排水管	硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径400mm	m	10	レベル4
鉄筋コンクリート台付管	400	m	7	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
舗装版切断	コンクリート舗装版	式	1	レベル4
舗装版破碎	コンクリート舗装版	m2	51	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	コンクリート殻	m3	10	レベル4
殻処分	コンクリート殻	m3	10	レベル4
舗装		式	1	レベル1
舗装工		式	1	レベル2
コンクリート舗装工		式	1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40	m2	97	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚100mm 1層施工 RM-30	m2	97	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
コンクリート舗装	18-8-40BB t=20cm	m2	97	レベル4
縁石工		式	1	レベル2
縁石工		式	1	レベル3
コンカーブ	18-8-40BB	m	15	レベル4
防護柵工		式	1	レベル2
路側防護柵工		式	1	レベル3
ガードレール	塗装品_Gr-C-2B	m	15	レベル4
防護柵基礎工		式	1	レベル3
基礎材	RC-40	m3	9	レベル4
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	2	レベル4
目地板	ゴムプレート 発泡スチロール	m2	11	レベル4
直接工事費				
共通仮設費率分				
共通仮設費計				
純工事費				
現場管理費				
工事原価				
一般管理費率分				

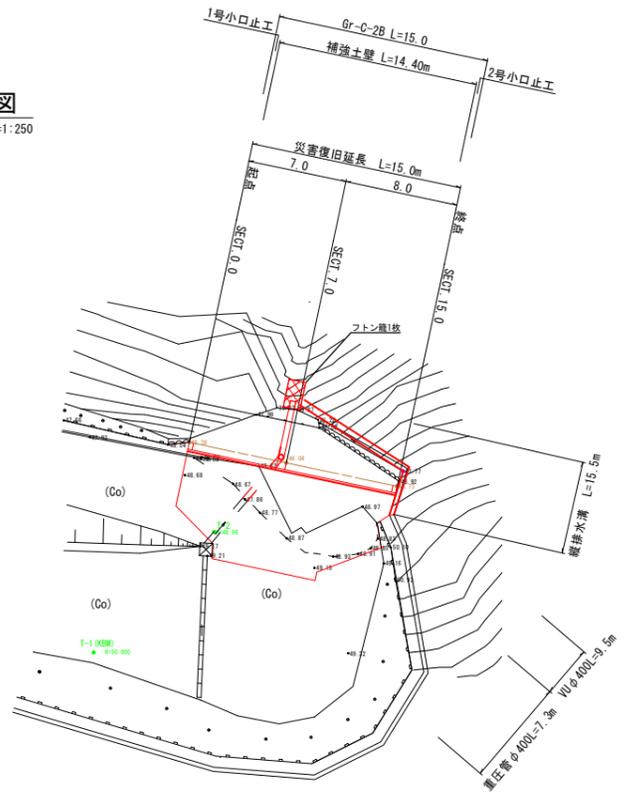
工事数量総括表

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

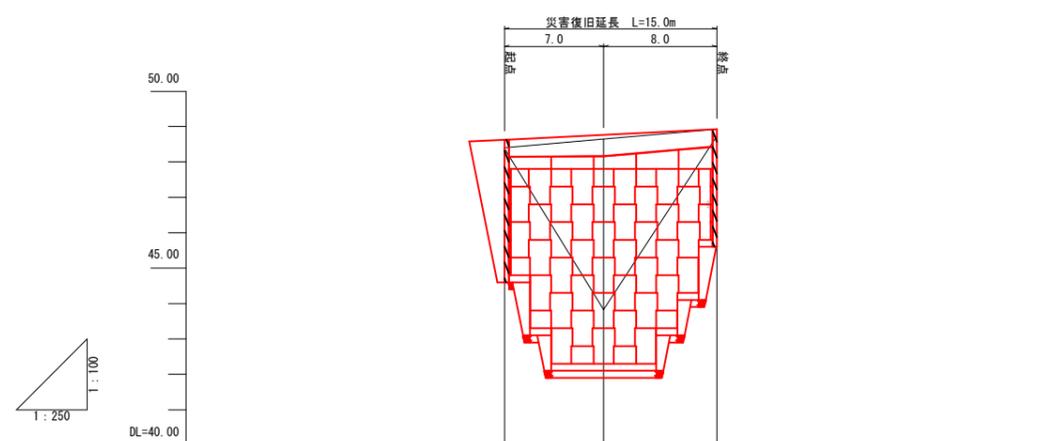
図面番号	1/9	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図	縮尺	1/1
路線名	市道本郷町矢谷1号線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			
工事番号 第2055号			



平面図 S=1:250

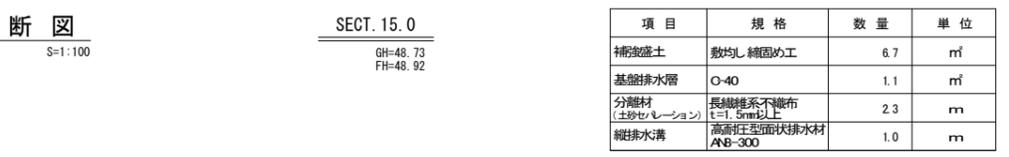


縦断面図

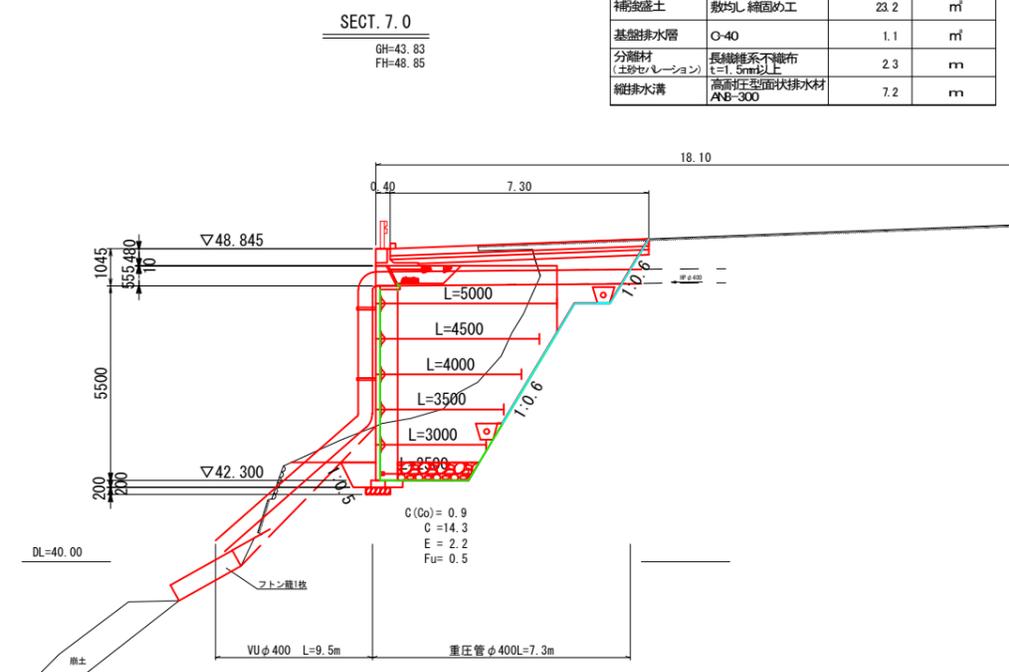


勾配			
盛土	0.02	4.81	0.19
切土			
計画高	48.40	48.64	48.92
地盤高	48.38	48.83	48.73
追加距離	0.00	7.00	15.00
単距離	0.00	7.00	8.00
測点	SECT. 0.0	SECT. 7.0	SECT. 15.0

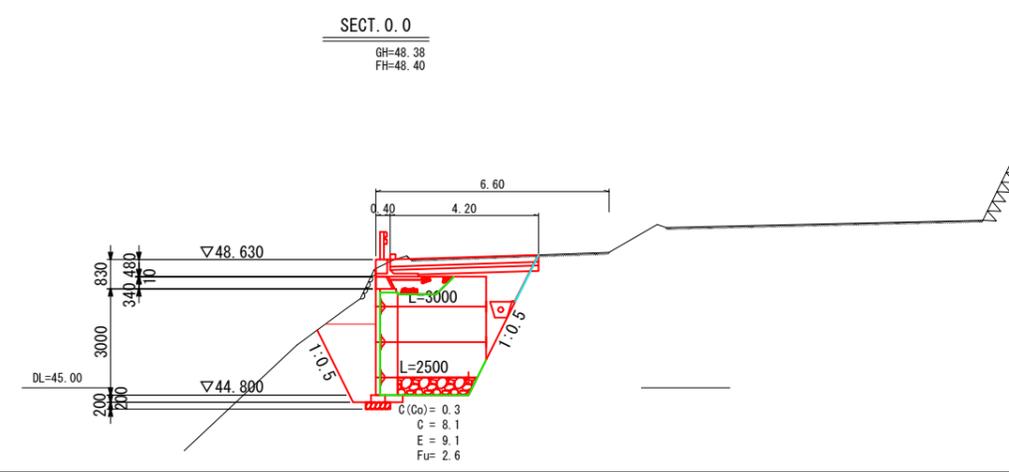
横断面図 S=1:100



SECT. 7.0

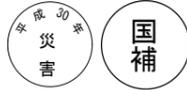


SECT. 0.0



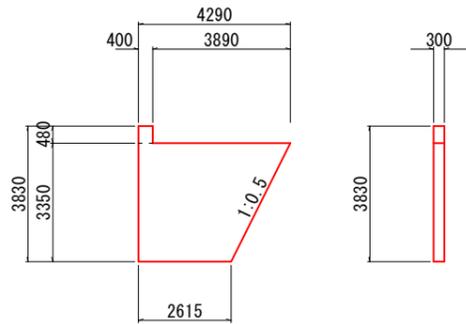
図面番号	2/9	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	構造図	縮尺	1/1
路線 河川名	市道本郷町矢谷1号線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

工事番号 第2055号



1号小口止工

S=1:100

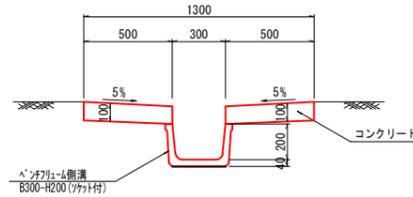


1カ所当り

側面面積	$(0.400 + 0.400) \times 1/2 \times 0.480 + (4.290 + 2.615) \times 1/2 \times 3.350$	= 11.758 m ²
コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	10.644×0.300	= 3.193 m ³
型枠 一般	$0.300 \times 0.480 + 10.644 \times 2$	= 24.67 m ²

縦排水

S=1:20



数量表 (縦排水)

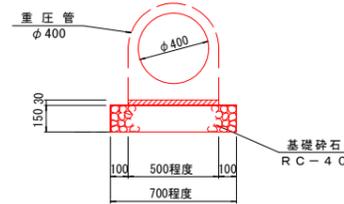
10m当り (参考数量)

種別	規格	算式	数量
ベンチフリューム	B300-H200	広島県制定土木構造物標準設計図集より	10.000 m
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	"	1.001 m ³
型枠	小型構造物	"	4.000 m ²

重圧管φ400

プラスチック管渠一体型 S=1:20

※ 25t対応
許容土被り0.1~5.8m



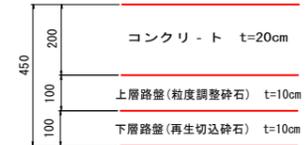
数量表 10m当り (参考数量)

種別	規格	数量
重圧管	φ400	5.0 個
敷モルタル	1:3	0.150 m ³
基礎砕石	RC-40	7.000 m ³
		1.050 m ³

舗装構成

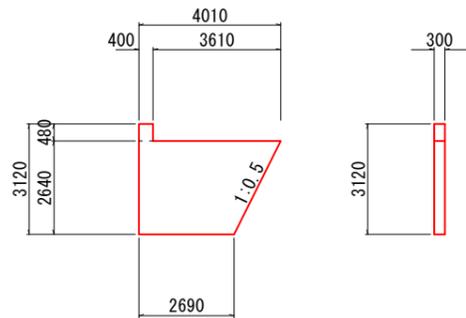
S=1:10

コンクリート舗装



2号小口止工

S=1:100

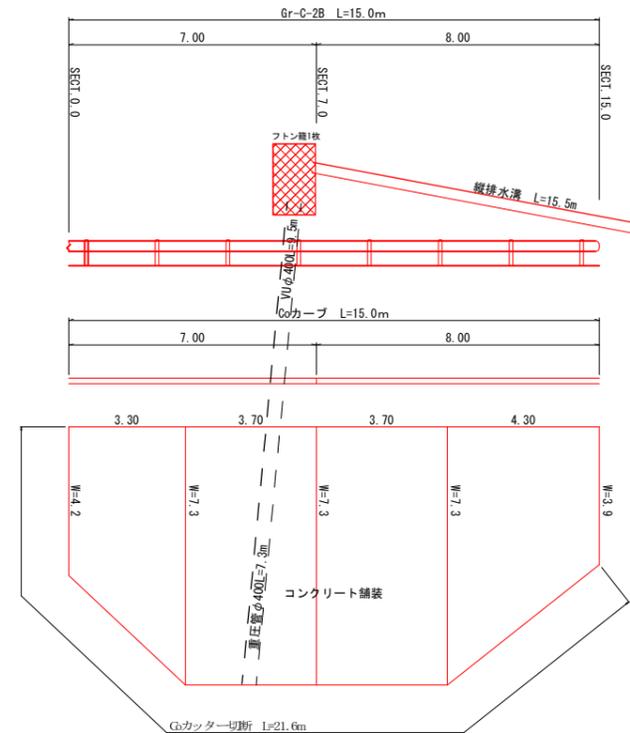


1カ所当り

側面面積	$(0.400 + 0.400) \times 1/2 \times 0.480 + (4.010 + 2.690) \times 1/2 \times 2.640$	= 9.036 m ²
コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	9.036×0.300	= 2.711 m ³
型枠 一般	$0.300 \times 0.480 + 9.036 \times 2$	= 18.22 m ²

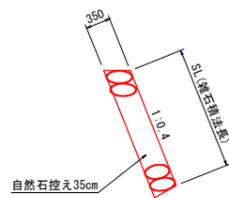
展開図

S=1:100



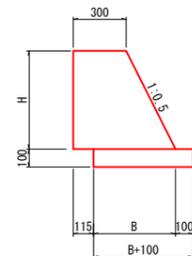
雑工 (仕戻し工)

S=1:50



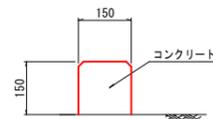
笠コンクリート工

S=1:10



C o カープ

S=1:10



数量表 10m当り (参考数量)

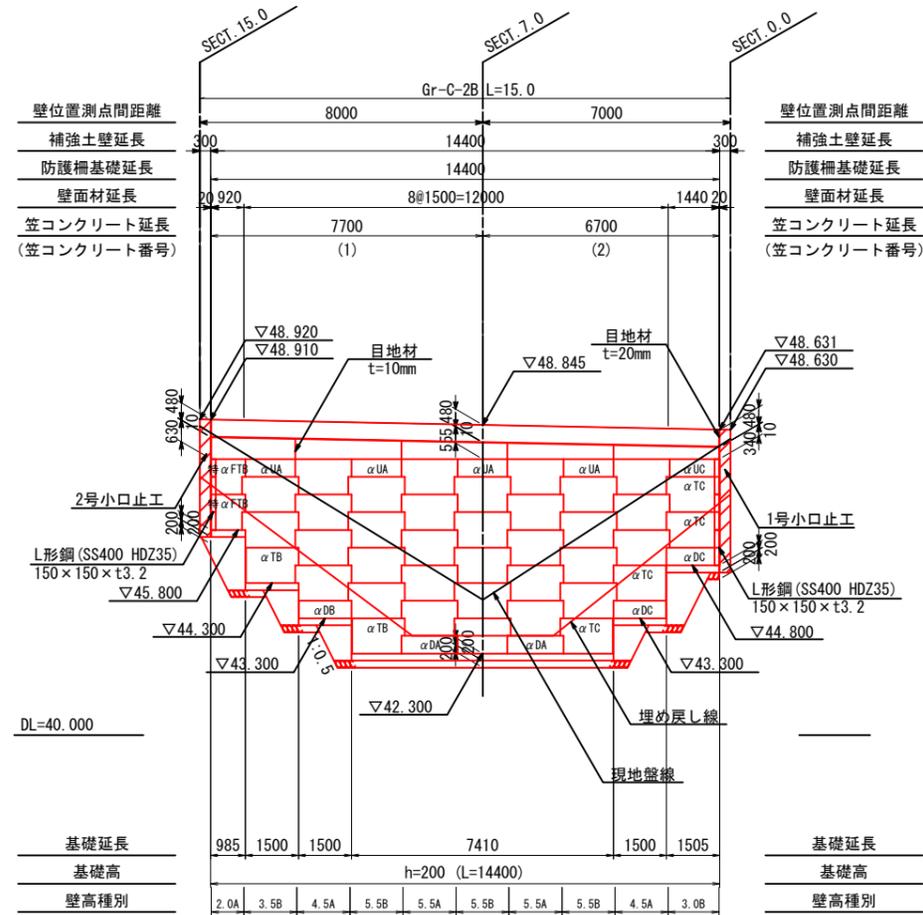
種別	規格	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.225 m ³
型枠	小型構造物	3.000 m ²

図面番号	3/9	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	補強土壁計画図(その1)	縮尺	1/4
路線名	市道本郷町矢谷1号線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			
工事番号 第2055号			



補強土壁計画図(その1)

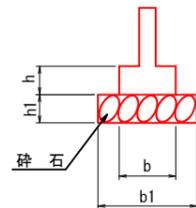
正面展開図 S=1:100



- ※ 無記名壁面材は、αTA壁面材
- ※ 天端にフルタイプの壁面材(H=1000mm)を設置する壁高種別は、Aタイプ
- ※ " " にハーフタイプの壁面材(H=500mm)を設置する壁高種別は、Bタイプ

基礎概要図

布基礎



基礎一覧表

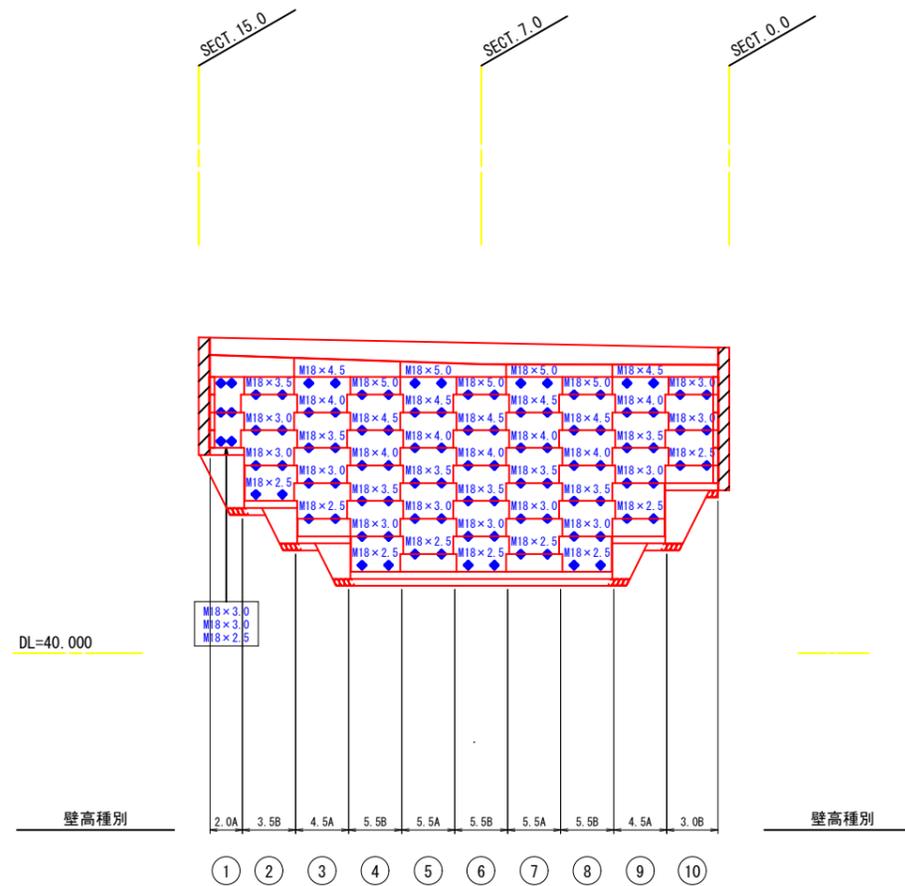
基礎種別	高さ h (mm)	壁前面幅 a (mm)	天端幅 b (mm)	底盤幅 D (mm)	砕石高 h1 (mm)	砕石幅 b1 (mm)	延長 L (mm)	備考
布基礎	200	—	400	400	200	700	14400	砕石あり
						合計	14400	

図面番号	4/9	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	補強土壁計画図(その2)	縮尺	2/4
路線名	市道本郷町矢谷1号線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			
工事番号 第2055号			



補強土壁計画図(その2)

補強材配置図 S=1:100



補強材使用材料表

Aタイプ使用材料表

段数	タイバー	壁高種別	2.0A	2.5A	4.0A	4.5A	5.0A	5.5A	段数
1段	M18	補強材長	S 3000		4500	S	5000	S	1段
2段	M18		D 3000		4000	D	4500	D	2段
3段	M18		S 2500		3500	D	4000	D	3段
4段	M18				3000	D	3500	D	4段
5段	M18				2500	D	3000	D	5段
6段	M18						2500	D	6段

Bタイプ使用材料表

段数	タイバー	壁高種別	2.5B	3.0B	3.5B	4.0B	5.5B	6.0B	段数
1段	M18	補強材長	3000	D	D	3500	D	5000	1段
2段	M18		3000	D	D	3000	D	4500	2段
3段	M18		2500	D	D	3000	D	4000	3段
4段	M18				S	2500	D	3500	4段
5段	M18						D	3000	5段
6段	M18						S	2500	6段

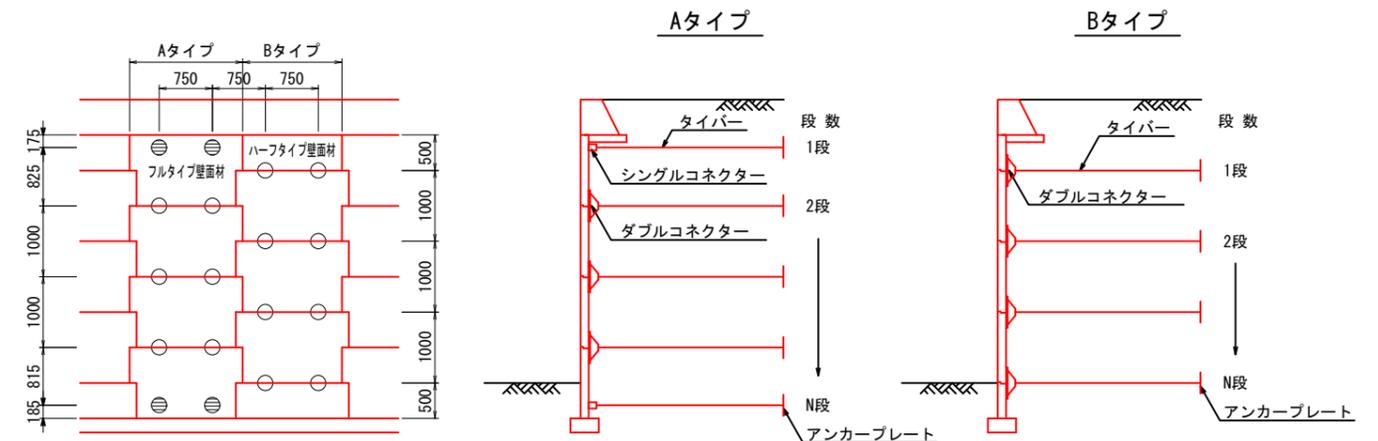
※S:シングルコネクタ、D:ダブルコネクタ
 ※壁高種別は、展開図・補強材配置概要図を参照すること。

※タイバーの各径に対する他部材の構成は下表の組合せとする

部材組合せ表

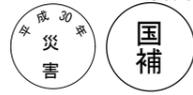
タイバー	メインプレート	サブプレート	コネクタ	接続ボルト	タイバー表示色 (現場納入時のマーキング色)
M18	300×300×4.5	75×75×4.5	◎ t 3.2D ◎ t 3.2S	M20 (8.8T)	青

補強材配置概要図



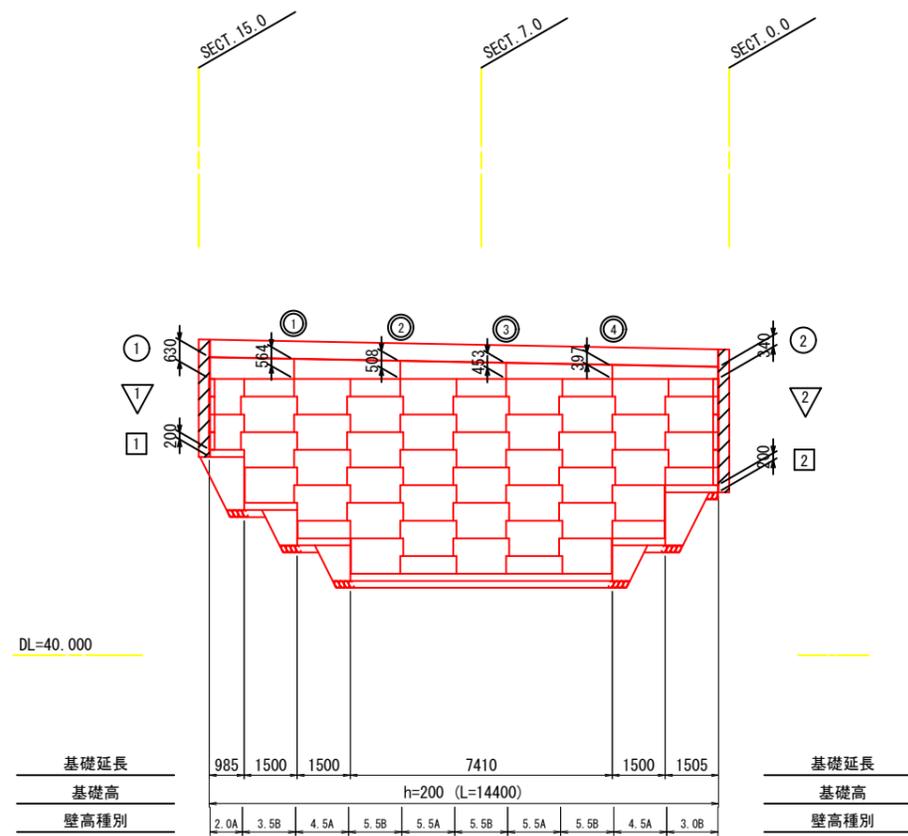
※●、○印は補強材(タイバー)の取付位置を表す
 ※●部分はシングルコネクタを使用、○部分はダブルコネクタを使用
 ※天端にフルタイプ壁面材(H=1000mm)を設置する壁高種別は「Aタイプ」
 ※天端にハーフタイプ壁面材(H=500mm)を設置する壁高種別は「Bタイプ」

図面番号	5/9	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	補強土壁計画図(その3)	縮尺	3/4
路線名	市道本郷町矢谷1号線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			
工事番号 第2055号			



補強土壁計画図(その3)

目地材配置図 S=1:100



【凡例】

目地種別	記号	箇所	備考
10 (mm) 目地	①	笠石部	レキ青質板
20 (mm) 目地	①	〃	レキ青質板
〃	▽	本体部	L型 : 65 × 50 × 1000
〃	□	基礎部	レキ青質板

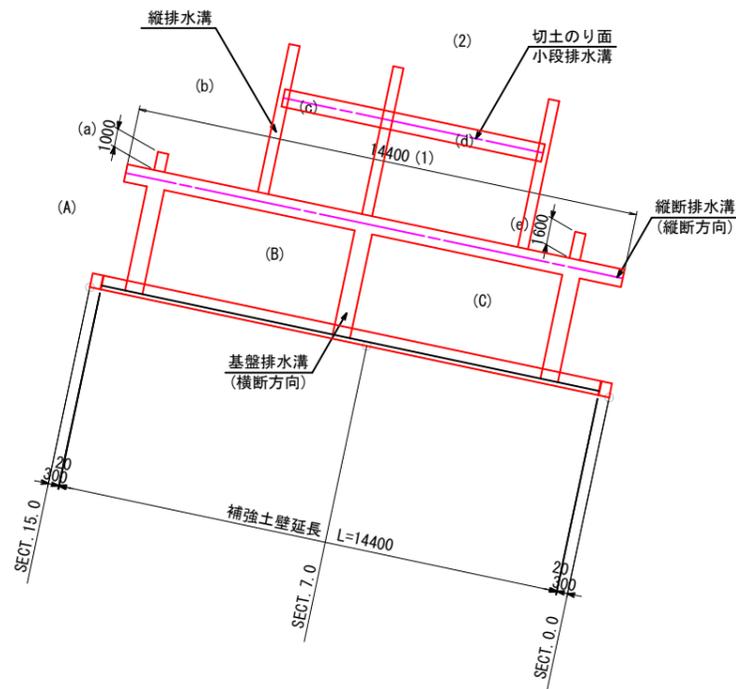
図面番号	6/9	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	補強土壁計画図(その4)	縮尺	4/4
路線名	市道本郷町矢谷1号線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

工事番号 第2055号



補強土壁計画図(その4)

排水工平面計画図 S=1:100



地下排水溝数量表

縦断排水溝 (縦断方向)

箇所	長さ (m)
(1)	14.4
計	14.4

切土のり面 小段排水溝

箇所	長さ (m)
(2)	7.5
計	7.5

基盤排水溝 (横断方向)

箇所	長さ (m)
(A)	3.0
(B)	3.0
(C)	3.0
計	9.0

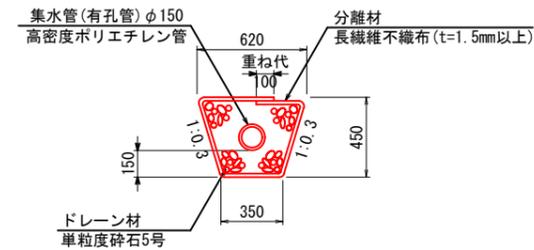
縦排水溝

箇所	長さ (m)	適用横断
(a)	1.0	SECT. 15.0
(b)	7.2	SECT. 7.0
(c)	7.2	SECT. 7.0
(d)	7.2	SECT. 7.0
(e)	1.6	SECT. 0.0
計	24.2	

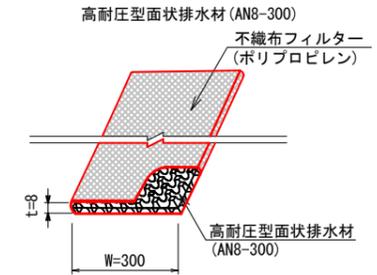
合計

名称	長さ (m)
(縦断+小段)排水溝 合計	21.9
基盤排水溝 合計	9.0
合計	30.9

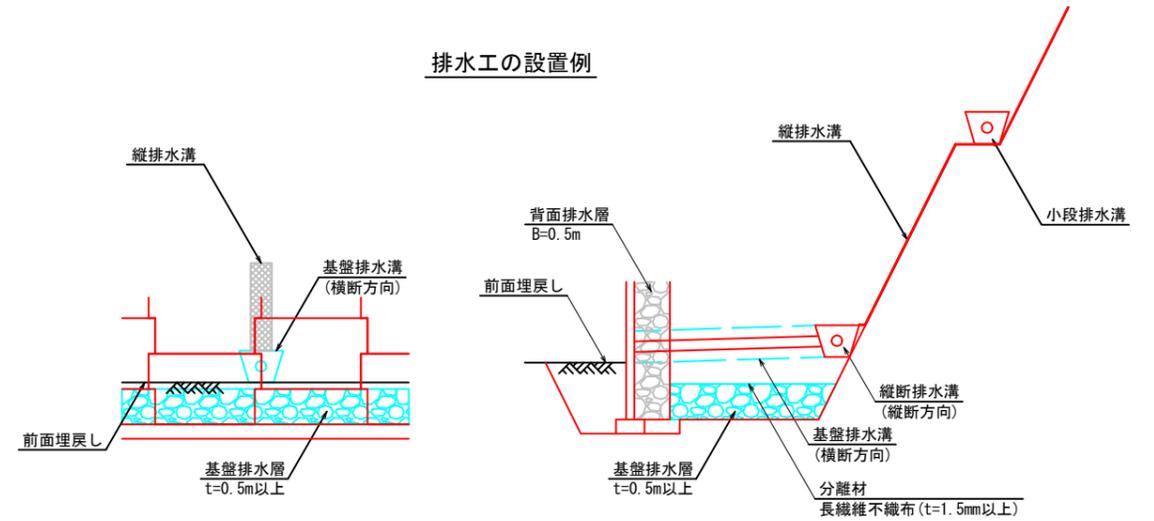
地下排水溝詳細図 (縦断・小段・基盤排水溝)



縦排水溝詳細図



排水工の設置例

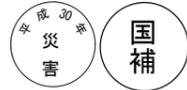


- ※ 排水工計画図は標準的なものであり、現場状況によって増設すること。
- ※ 基盤排水溝は、埋戻しより高い位置とし、壁面材間の目地に合わせて設置する。
- ※ 地下排水溝は、縦断および横断方向に設置する。ただし基盤排水溝は、5~10m程度の間隔で設置すること。
- ※ 地下排水溝に埋設する集水管は、内径150~300mmとする。またドレーン材の長期排水機能を確保するため、ドレーン材周囲に吸出防止材を設置すること。『道路土工 盛土工指針』(日本道路協会)P.162およびP.176より
- ※ 縦排水溝は、基盤排水溝設置部の切土のり面に敷設することを標準とする。
- ※ 小段排水溝は、必ず両端部に縦排水溝を設置すること。

図面番号	7/9	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	補強土壁詳細図(その1)	縮尺	1/2
路線名	市道本郷町矢谷1号線		
工事箇所	三原市本郷町船木		

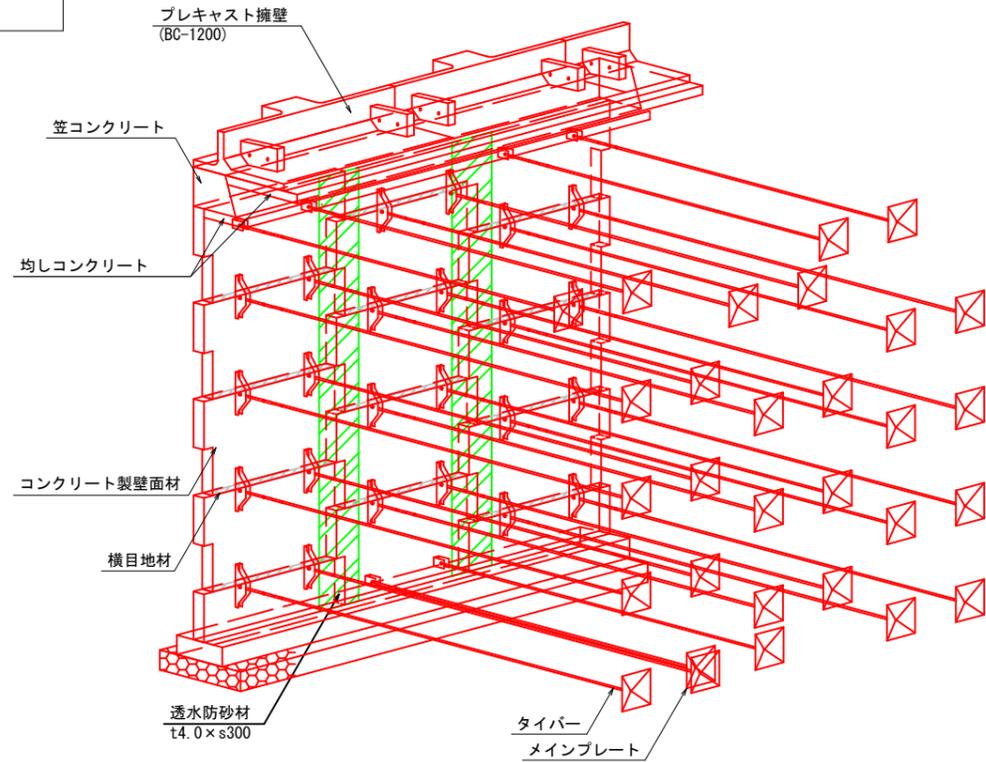
三原市

工事番号 第2055号

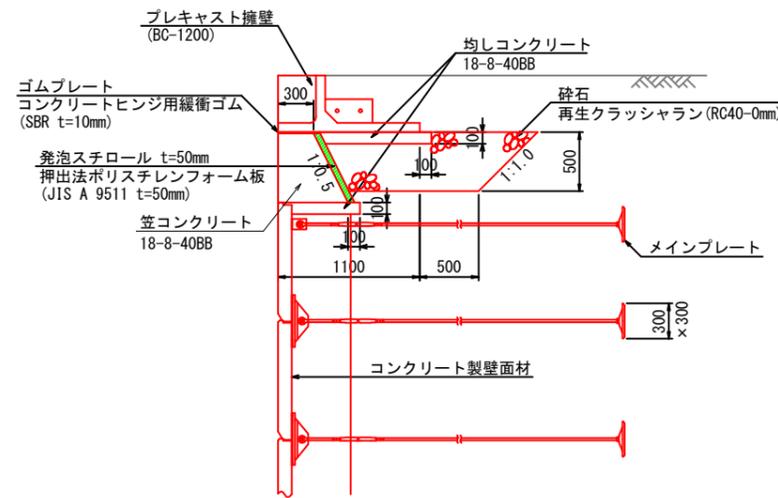


補強土壁詳細図(その1)

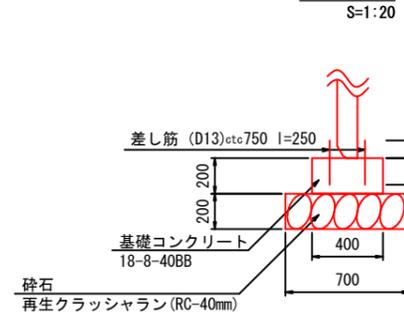
補強土壁概要図



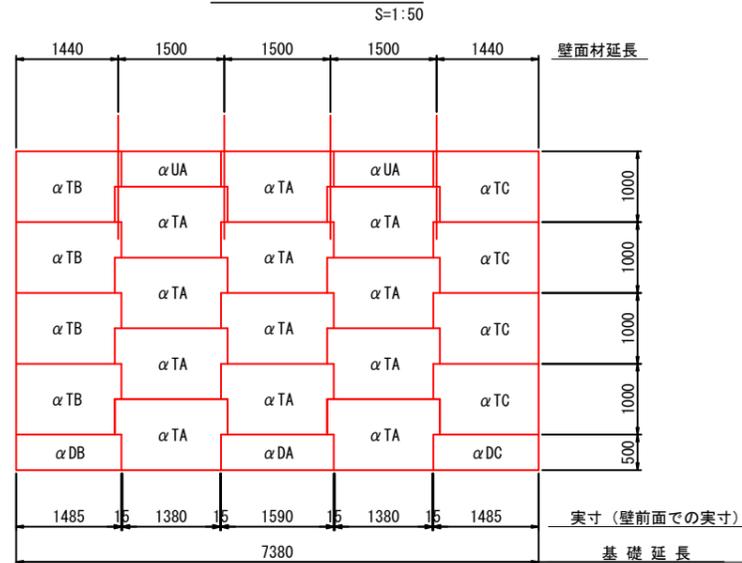
地覆詳細図



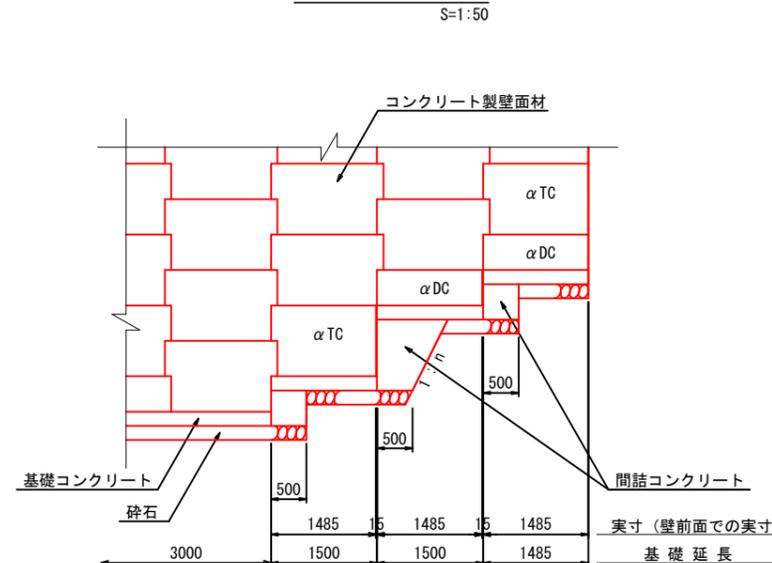
布基礎



壁面材配置詳細図



基礎段上がり部



補強土壁の盛土材料

補強土壁に用いる盛土材料として、次のものを使用して下さい。

- 日本統一土質分類の
 - ・ 礫質土 (G) (G₆) (G_F)
 - ・ 砂質土 (S) (S₆) (S_F)
 - ・ 細粒土 (M) (C) (V) 適用に注意して使用
 - ・ 人工材料 (I) 適用に注意して使用
- 『多数アンカー式補強土壁工法 設計・施工マニュアル』第4版(土木研究センター)P.90~

粒径	250mm超	150mm以上	75μm以下	細粒分が適度に混合した
重量比	0%	25%以下	35%以下	粒度で締め易いもの

『多数アンカー式補強土壁工法 設計・施工マニュアル』第4版(土木研究センター)P.92~

補強土壁の設計条件

項目	数値	単位
盛土材料の土質条件		
単位体積重量	γ	19.0 kN/m ³
せん断抵抗角	φ	30.0 °
粘着力	c	0.0 kN/m ²
土載荷重	活荷重	10.0 kN/m ²
耐震設計		
地震動レベル	レベル1地震動	
地盤種別	II種地盤	
地域補正係数	0.85 (B地域)	
内部安定・外部安定に用いる設計水平震度	kh = 0.13	
全体安定に用いる設計水平震度	kh = 0.09	
設計安全率		
アンカープレートの引抜きに対する安全率	Fs ≥ 3.0 (Fs ≥ 2.0)	
滑動に対する安全率	Fs ≥ 1.5 (Fs ≥ 1.2)	
転倒に対する安定条件	e ≤ B/6 (e ≤ B/3)	
支持に対する安全率	Fs ≥ 2.0 (Fs ≥ 1.5)	
円弧すべりに対する安全率	Fs ≥ 1.20 (Fs ≥ 1.00)	

※ () 内は、地震時の値とする。
 ※設計水平震度は全壁高に適用
 ※全体安定の検討においてc=10kN/m²を考慮しているため施工時に土質試験により確認する。

適用基準	道路土工一併壁工指針 (平成24年7月)公益社団法人 日本道路協会 多数アンカー式補強土壁工法 設計・施工マニュアル 第4版 (平成26年8月)一般財団法人 土木研究センター
------	--

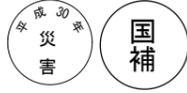
※本設計は、内部安定・外部安定(滑動、転倒、支持力)・補強領域を含む全体のすべり破壊を、検討の対象としている。

補強土壁の地盤反力度

	最大地盤反力度 (計算値) Q	安全率	極限地盤反力度 (Q × Fs)	平板載荷試験 目標値
常時	221 kN/m ²	3.0	663 kN/m ²	663 kN/m ²
地震時	200 kN/m ²	2.0	400 kN/m ²	

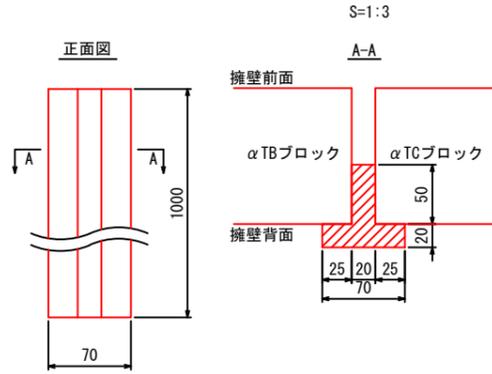
図面番号	8/9	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	補強土壁詳細図(その2)	縮尺	2/2
路線 河川名	市道本郷町矢谷1号線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

工事番号 第2055号

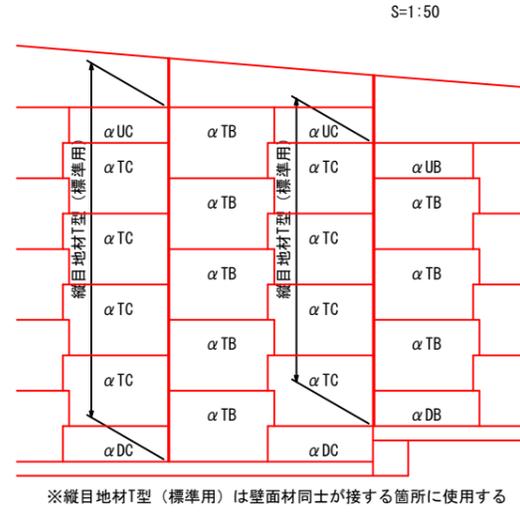


補強土壁詳細図(その2)

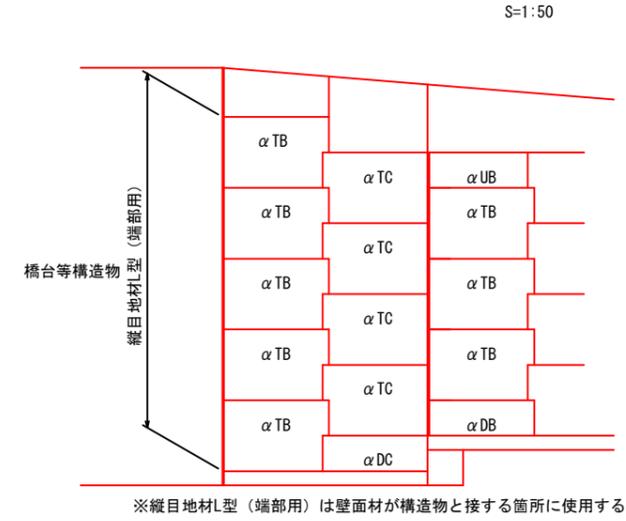
縦目地材T型(標準用)詳細図



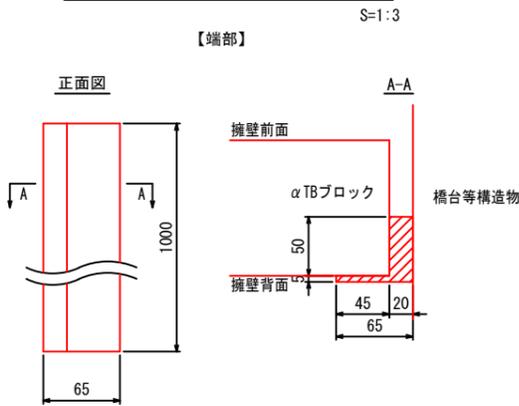
縦目地材T型(標準用)配置詳細図



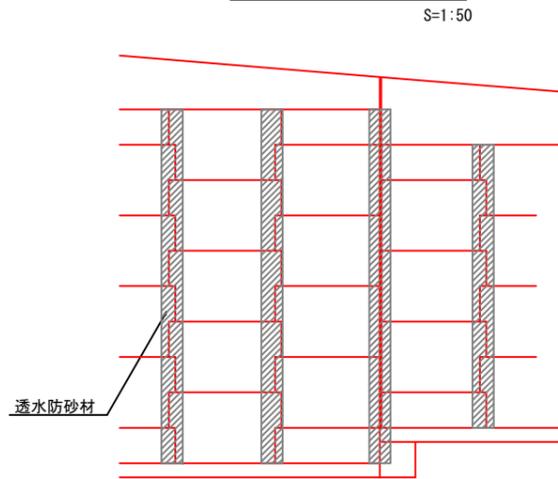
縦目地材L型(端部用)設置詳細図



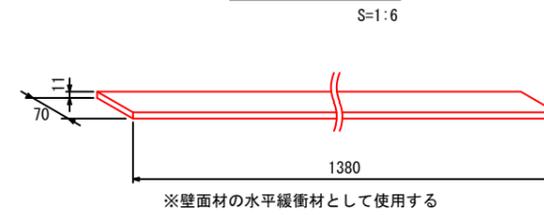
縦目地材L型(端部用)詳細図



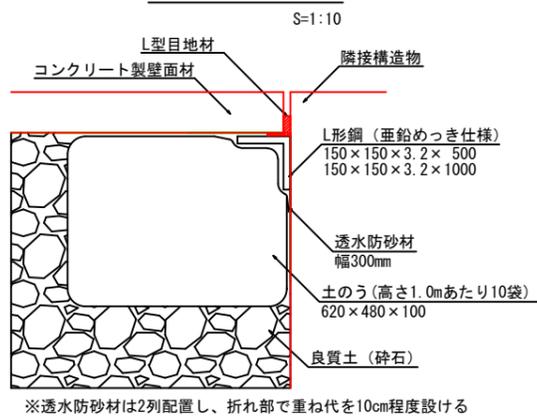
透水防砂材配置詳細図



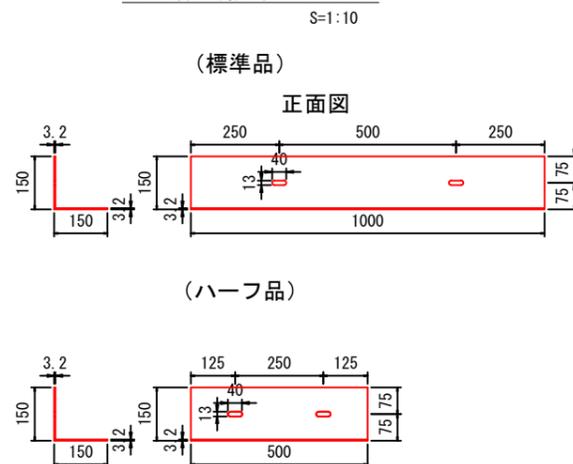
横目地材詳細図



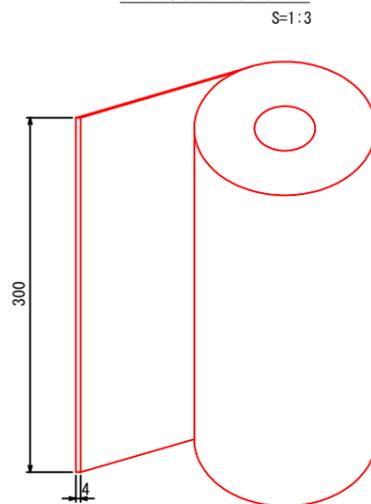
構造物端部詳細図



L型鋼(隣接部用)形状図



透水防砂材詳細図



【部材の規格】

部材	規格	種別、品種等
コンクリート製壁面材およびコーナブロック	設計基準強度 $f'_{ck} = 40\text{N/mm}^2$ 以上	
タイバー	接続ロッドアイ	JIS G 3138 建築構造用圧延棒鋼 SNR490B 溶融亜鉛めっき JIS H 8641 HDZ55
	ターンバックル	JIS G 3475 建築構造用炭素鋼鋼管 溶融亜鉛めっき JIS H 8641 HDZ55
	ロッド(丸鋼)	JIS G 3138 建築構造用圧延棒鋼 SNR490B 溶融亜鉛めっき JIS H 8641 HDZ55
	ケーブル	JIS G 4051 機械構造用炭素鋼鋼材 S45C 溶融亜鉛めっき JIS H 8641 HDZ55
プレート アンカー	メインプレート サブプレート	JIS G 3101 一般構造用圧延鋼材 SS400 溶融亜鉛めっき JIS H 8641 HDZ55
コネクター(連結部材)	JIS G 3106 溶接構造用圧延鋼材	SM490 溶融亜鉛めっき JIS H 8641 HDZ55
接続ロッドアイ止め ボルト・ナット	JIS B 1180 六角ボルト	仕上げ程度 中、ねじの等級 6g 溶融亜鉛めっき JIS H 8641 HDZ55
コネクター止め ボルト・ナット	JIS B 1181 六角ナット	仕上げ程度 並、ねじの等級 7H 溶融亜鉛めっき JIS H 8641 HDZ55
透水防砂材	ポリエステル	
横目地材	ポリスチレン	
縦目地材T型 (標準用)	ポリエチレン	
縦目地材L型 (端部・コーナー用)	ポリエチレン	

図面番号	9/9	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	補強土壁詳細図(参考図) 縮尺 1/1		
路線名	市道本郷町矢谷1号線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			
工事番号 第2055号			



補強土壁詳細図(参考図)

1. 施工手順

多数アンカー式補強土壁の施工を円滑かつ確実なものとするために、補強土壁工法の施工手順を定めておくものとする。
多数アンカー式補強土壁工法の標準的な施工手順を示す。(図-1)

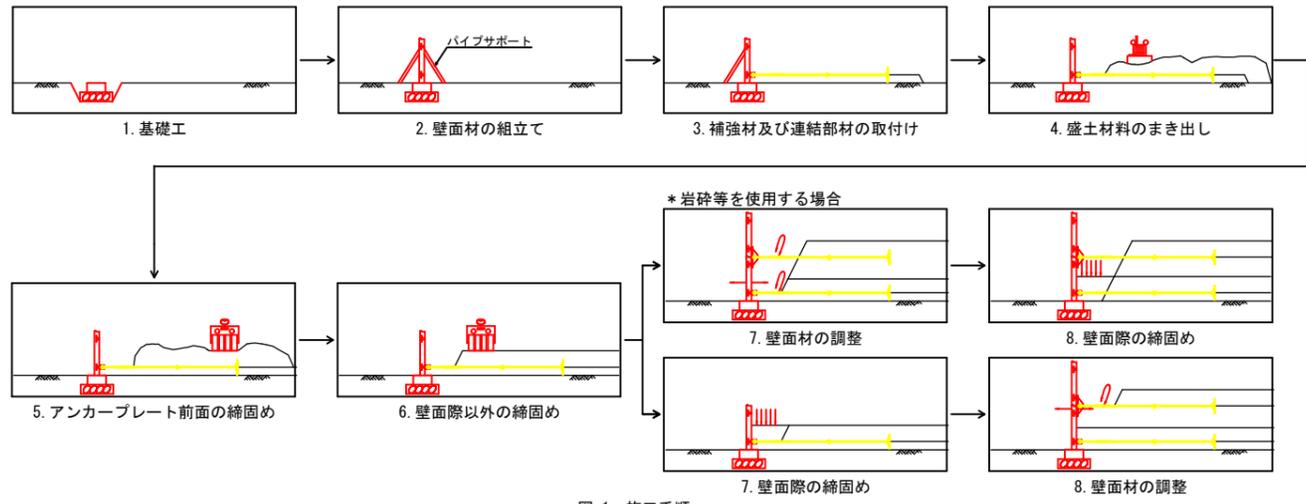


図-1. 施工手順
「多数アンカー式補強土壁工法 設計・施工マニュアル 第4版」(土木研究センター) P.191より

2. 施工機械

多数アンカー式補強土壁工法に用いる施工機械の一列を示す。(表-1)

表-1 使用する施工機械の例

機種	規格	台数	備考
トラッククレーン	油圧式4.9t級	1	ブロック吊り込み
ブルドーザ	11t級	1	盛土材料のまき出し、敷均し
バックホウ	0.45m ²	1	壁面際の盛土材料のまき出し
タイヤローラ	8~20t級	1	盛土材料の締固め
振動ローラ	ハンドガイド式1.0t級	1	壁面際の盛土材料の締固め

「多数アンカー式補強土壁工法 設計・施工マニュアル 第4版」(土木研究センター) P.198より

3. 使用工具

多数アンカー式補強土壁工法の組立に必要な道具や道具のうち、基本的なものを示す。(表-2)

表-2 使用工具表(参考)

種類	規格	数量	使用方法
片ロケット 又はモンキーレンチ 又はスパナ	M18用(27mm)	1	アンカープレート設置用 ※必要に応じて準備すること
	M20用(30mm)	1	
	M22用(32mm)	1	
	M24用(36mm)	1	
	M27用(41mm)	1	
	M20用(30mm)	1	
M22用(32mm)	1		
M24用(36mm)	1		
M24用(36mm)	1		
パイプレンチ	W1/2~W1 1/2 350mm	1	カブラー接続用
バール(大、小)		各1	壁面材設置用
水準器		1	壁面材設置用
くさび 又はレベルプレート		適宜	壁面材設置用、レベル調整用
シャックル	19mm、耐力10tf以上	2	壁面材吊上げ用
ワイヤー	9mm、1mもの ワイヤー径3分相当	2	壁面材吊上げ用
モルタル		適宜	基礎コンクリートと最下段 ブロック間詰め用
かけや		1	壁面調整用
カッターナイフ		1	
下げ振り		1	壁面調整用
トランシット		1	壁面調整用
レベル		1	壁面調整用
メジャー		1	
サポート		適宜	最下段壁面材設置用
差し筋	D13、L250mm程度	適宜	最下段壁面材設置用
吊上げ専用金具		2	壁面吊上げ用
Tレンチ	M22用(32mm)	2	コネクター取付用
Lレンチ	M22用(32mm)	1	コネクター取付用
間隔定規	L1.5m	1	壁面材設置時使用
壁面調整用治具		1	壁面調整用

※ここに示されない工具については、各々の現場で必要に応じて準備する。
「多数アンカー式補強土壁工法 設計・施工マニュアル 第4版」(土木研究センター) P.201より

4. 締固め品質管理

盛土締固め品質管理基準を示す。

- 多数アンカー式補強土壁の壁面とアンカープレートに挟まれた領域の盛土材の締固めは、突固めによる土の締固め試験方法(JIS-A-1210)による最大乾燥密度に対して突固め方法がA法またはB法の場合は95%以上に、C、DまたはE法の場合は90%以上に締固めることを標準とする。
- (1)に示す基準密度による規定が適用しにくい自然含水比の高い粘性土に対しては、飽和度または空気間隙率で規定する方法を用いることができる。空気間隙率によって規定する場合には、空気間隙率を8%以下とすることが望ましい。
- 岩砕や粒径の大きな粗粒材等の品質管理が難しい材料を用いる場合、工法規定に基づく締固め管理を用いることができる。
- 締固め度の検査は、品質管理試験による場合、締固め土量500mあたり1箇所割合で行うことを標準とする。
※締固め度の測定は、壁面材からアンカープレート側2mまでの位置を除く、任意の位置とし、補強材の埋設位置を避ける。

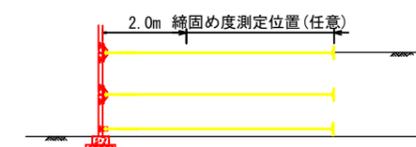


図-2. 締固め度の密度測定要領
「多数アンカー式補強土壁工法 設計・施工マニュアル 第4版」(土木研究センター) P.221より

5. 壁面材組立て時の出来形

多数アンカー式補強土壁の壁面材は、ターンバックルによる壁面調整が可能であり、壁面材の鉛直度を1枚ごとに正確に管理することができる。
壁面は、前傾している場合には、安定の問題以前に、圧迫感や変形に対する不安感を与えるため、鉛直もしくは後傾するように施工することを原則とし、出来形管理基準を満足するように、隣接する壁面材の組立て時の目違いは1cm以内に収める。
「多数アンカー式補強土壁工法 設計・施工マニュアル 第4版」(土木研究センター) P.224より

6. 出来形管理

出来形管理基準を示す。(表-3)

表-3 出来形管理基準

工種	測定項目	測定基準	管理値(目安)
基礎コンクリート	設置高さ	延長30mごとに1箇所および変化点ごとに測定	±5.0 (cm)
		傾斜度	縦断方向 延長1.5mごとの相対誤差
	傾斜度	横断方向 延長1.5mごとに基礎幅方向の相対誤差	1.0 (cm)
壁面	鉛直度	延長30mごとに1箇所および変化点ごとに測定	±0.03Hおよび±30 (cm)

「多数アンカー式補強土壁工法 設計・施工マニュアル 第4版」(土木研究センター) P.224より

7. 笠コンクリートの目地について

笠コンクリートは施工性や土工構造物との追従性を考慮し、壁面材2~3列ごとに目地を設ける。
「多数アンカー式補強土壁工法 設計・施工マニュアル 第4版」(土木研究センター) P.172より

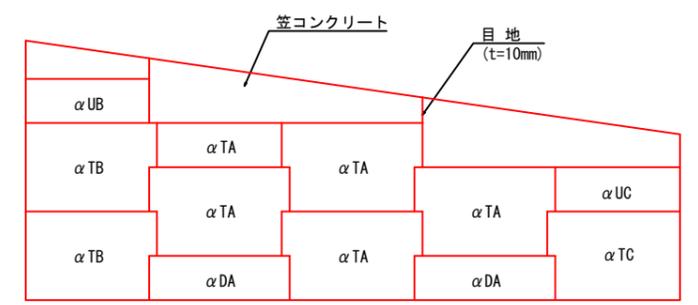


図-3. 笠コンクリートの目地設置(例)

8. 笠コンクリートの施工について

段差のある隣り合う笠コンクリートの施工については、段差部毎に目地を設け、壁面材および補強材を巻込まないように注意して施工する。
これは、盛土材料の多少の圧密沈下に追従する補強材のヒンジ構造を、コンクリートの巻込みによって固定されることを防ぐためである。

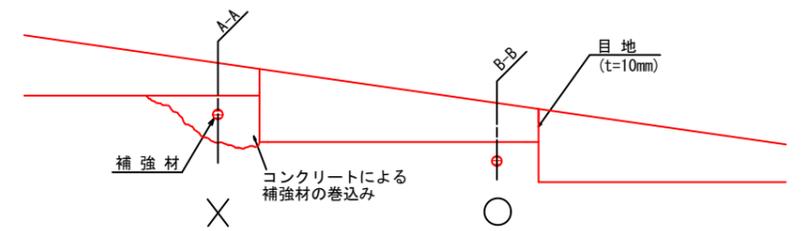


図-4. 笠コンクリートの施工(例)

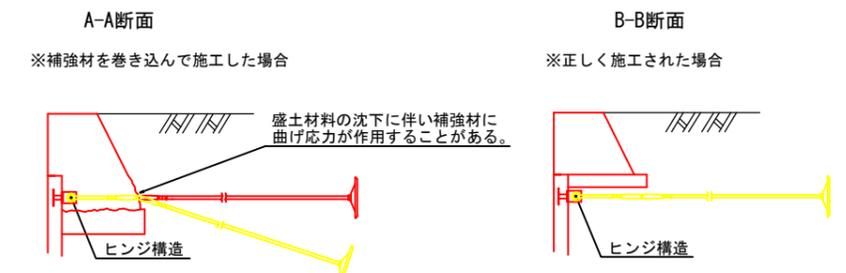


図-5. 各断面図

9. 笠コンクリートの下部の締固めについて

笠コンクリートは、前端が壁面材の上に、後端が盛土材の上にあるため、盛土材が沈下した場合、笠コンクリートは傾斜する。このため、笠コンクリートの基礎となる盛土部には砕石等の圧縮性の低い良質土を用い、十分に締固める。
締固め不足による笠コンクリートの沈下が生じないように、4.(1)同様最大乾燥密度に対して95%以上(A法またはB法)で締固めることを標準とする。
「多数アンカー式補強土壁工法 設計・施工マニュアル 第4版」(土木研究センター) P.220より

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
道路改良		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 上記以外(小規模) 標準	m3	70	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	切土部 現場制約有り	m2	120	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法面工		式	1	レベル2
法面吹付工		式	1	レベル3
コンクリート吹付	t=10cm	m2	120	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	6	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 **				

図面番号	1/1	縮尺	図示
事業年度	平成30年度		
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/1
名称	市道 本郷町堀亀津線 (2工区)		
工事箇所	三原市本郷南7丁目		

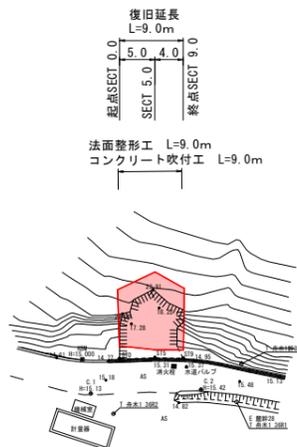
三原市

工事番号 第 4553 号



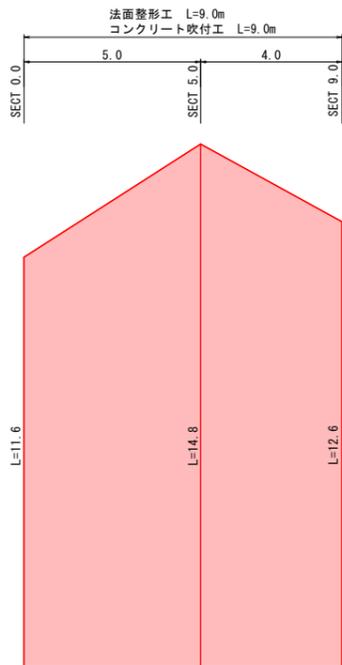
平面図

縮尺: 1/500



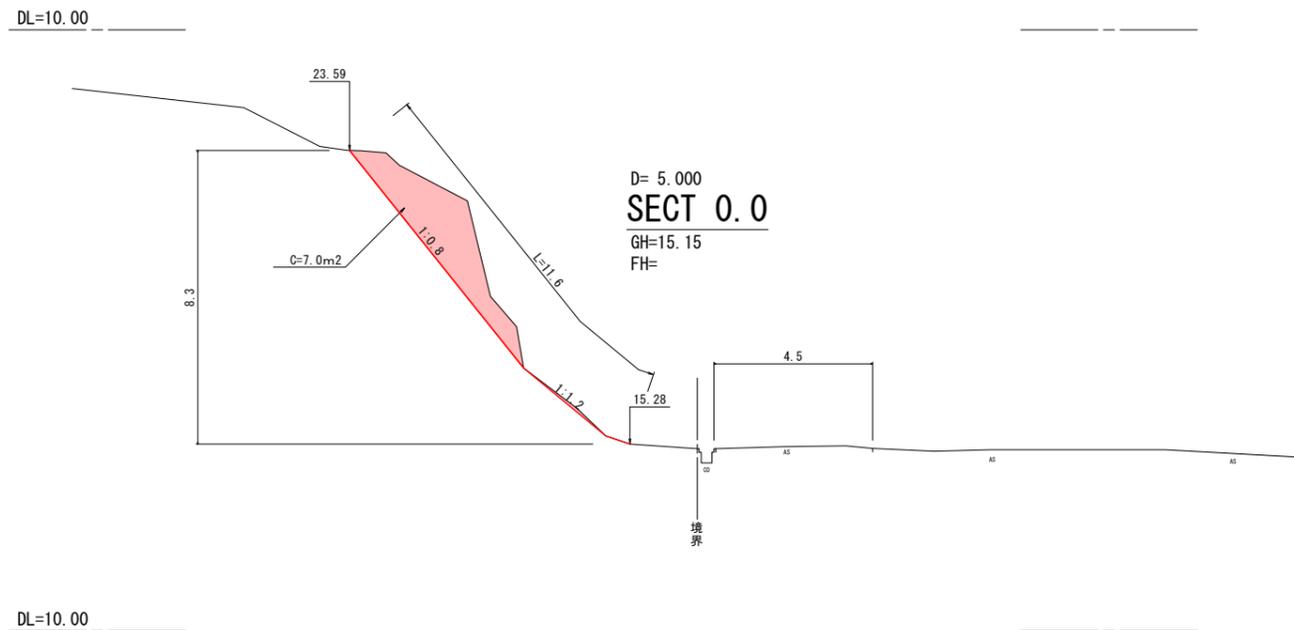
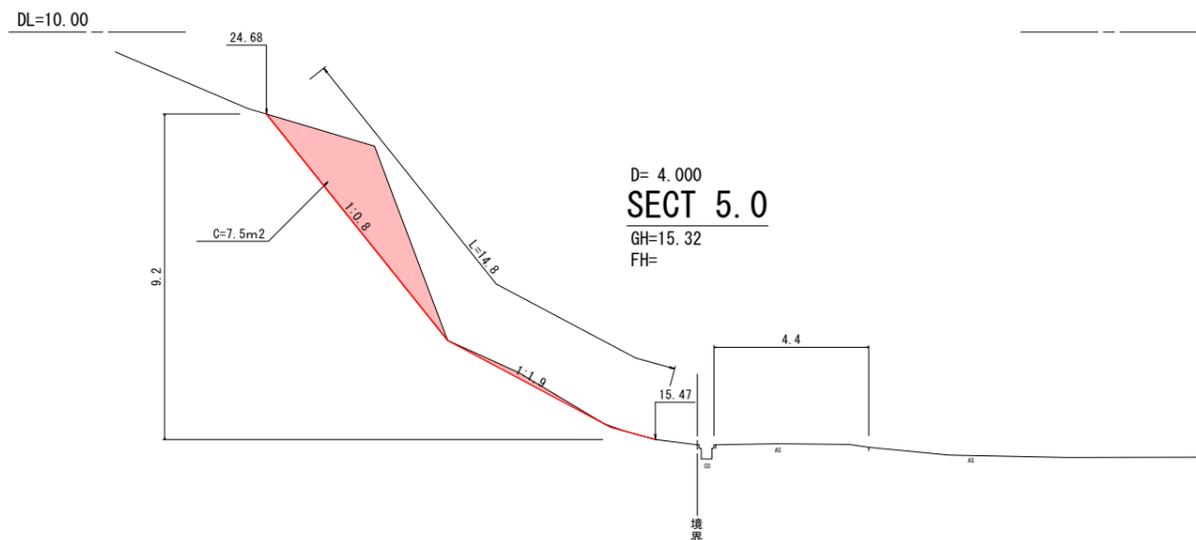
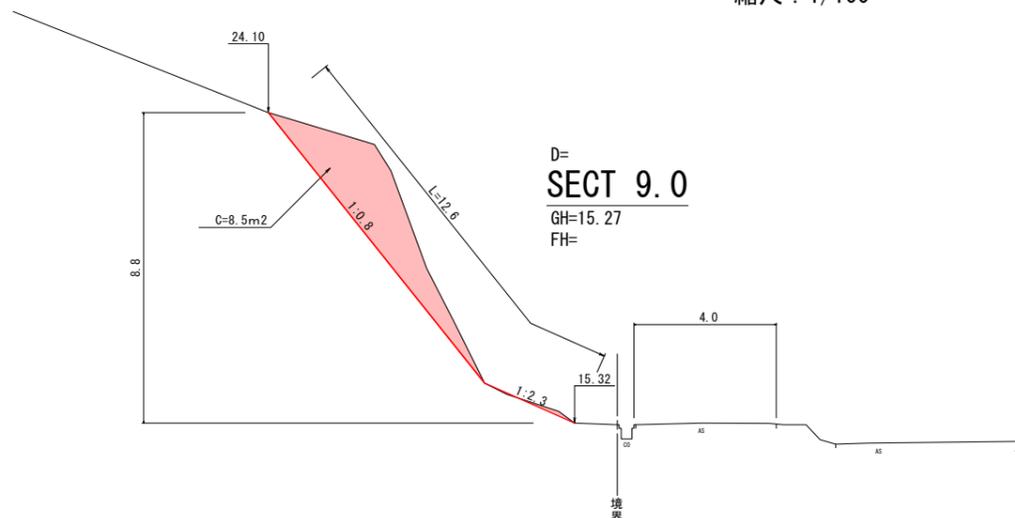
展開図

縮尺: 1/100



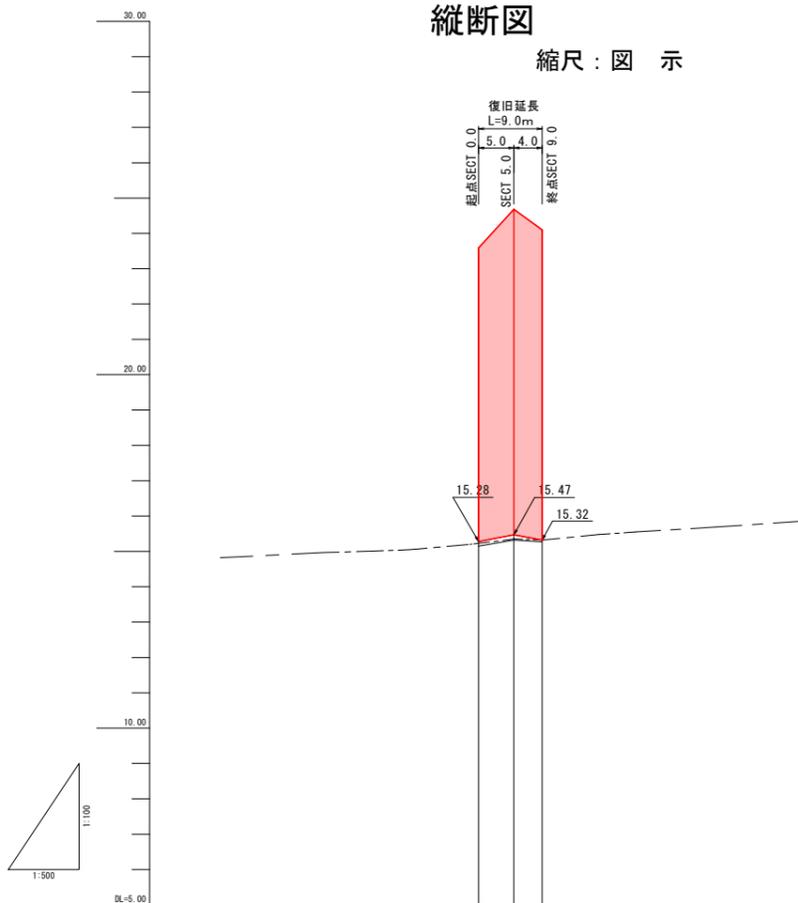
横断面

縮尺: 1/100



縦断面

縮尺: 図示



測点	SECT 0.0	SECT 5.0	SECT 9.0
勾配図			
基準高	15.15	15.32	15.27
道路中心高	15.23	15.35	15.32

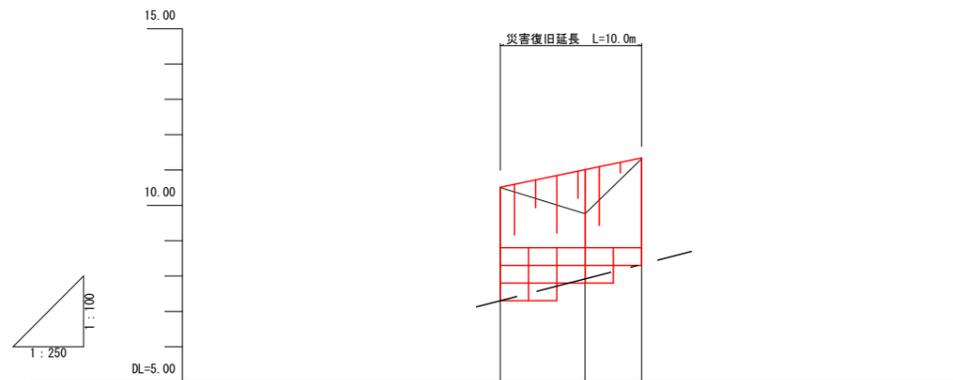
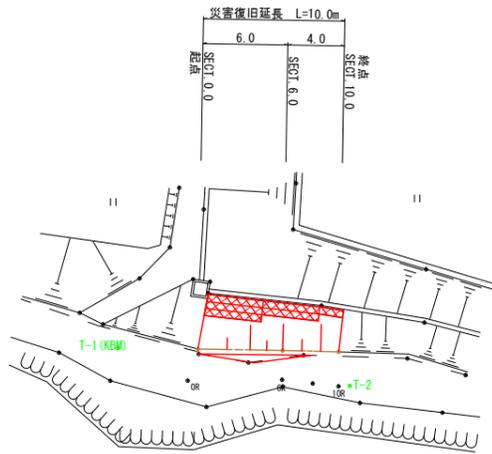
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
道路改良		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 上記以外(小規模) 標準	m3	10	レベル4
路体盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	m3	10	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(盛土部)	盛土部 法面締固め無し 現場制約無し	m2	20	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法面工		式	1	レベル2
植生工		式	1	レベル3
人工張芝	張芝 幅100cm ワラ付	m2	20	レベル4
かご工		式	1	レベル3
ふとんかご	階段式 高さ50cm×幅120cm	m	22	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
舗装版切断	アスファルト舗装版 厚15cm以下	式	1	レベル4

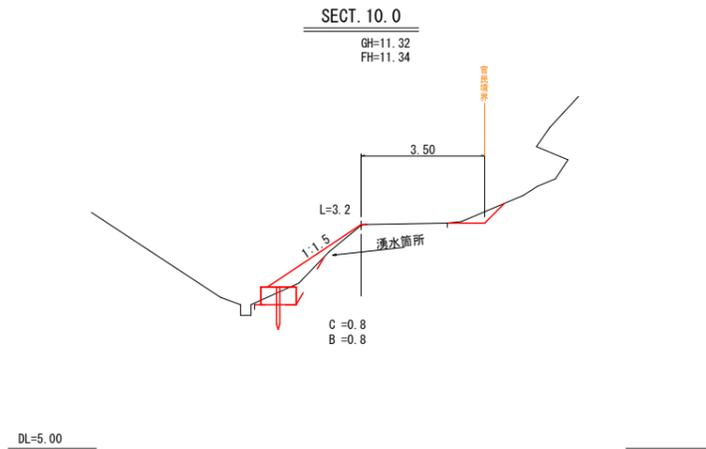
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
舗装版破碎	アスファルト舗装版	m2	2	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	m3	0.1	レベル4
殻処分	アスファルト殻	m3	0.1	レベル4
舗装		式	1	レベル1
舗装工		式	1	レベル2
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
上層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚100mm RM-30	m2	2	レベル4
表層(車道・路肩部)	1層当り平均仕上厚50mm	m2	2	レベル4
直接工事費				
共通仮設費率分				
共通仮設費計				
純工事費				
現場管理費				
工事原価				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				

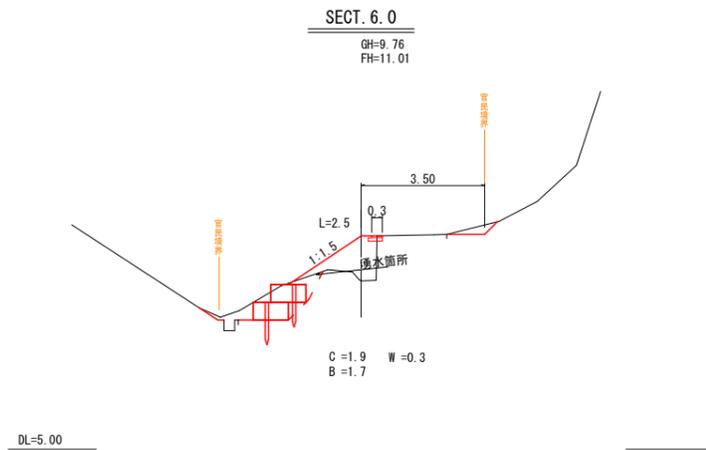
図面番号	1/1	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/1
路線名	市道本郷町油の木線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			
工事番号 第3634号			



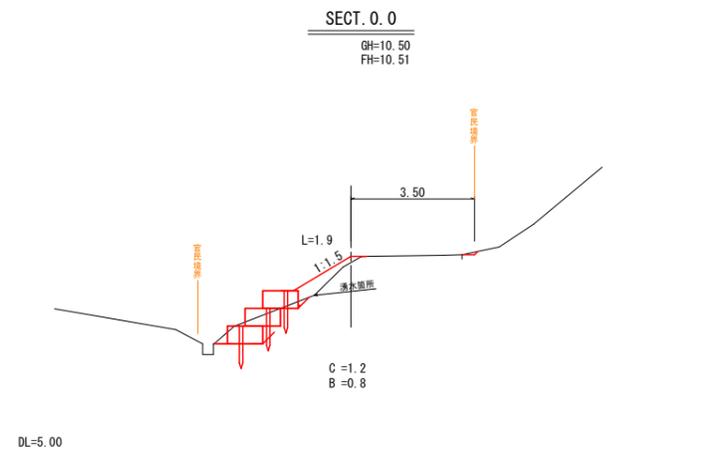
勾配			
盛土	0.01	1.21	0.02
切土			
計画高	10.51	11.01	11.34
地盤高	10.50	9.76	11.32
追加距離	0.00	6.00	10.00
単距離	0.00	6.00	4.00
測点	SECT. 0.0	SECT. 6.0	SECT. 10.0



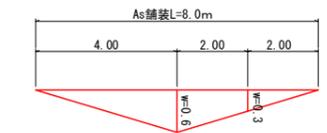
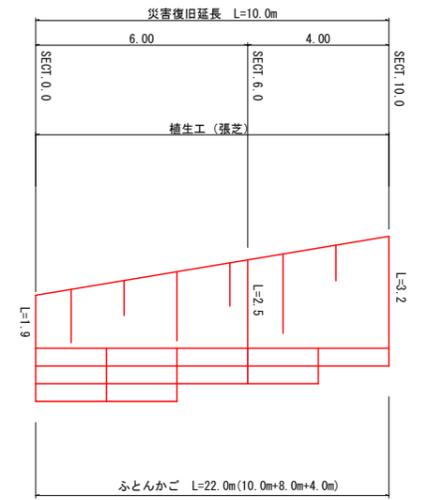
DL=5.00



DL=5.00

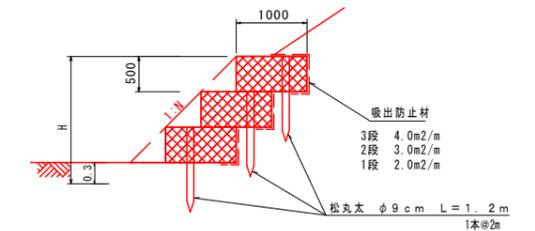


DL=5.00

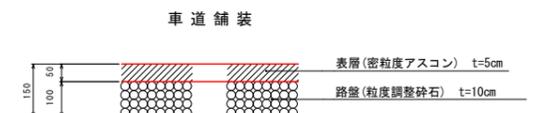


構造図

ふとんかご
S=1:50



舗装構成
S=1:10



工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
築堤・護岸		式	1	レベル1
河川土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 上記以外(小規模) 標準	m3	20	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	m3	10	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法覆護岸工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
コンクリートブロック基礎	18-8-40BB	m	24	レベル4
コンクリートブロック積	粗面ブロック	m2	51	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	23	レベル4
小口止コンクリート	18-8-40BB	m3	1	レベル4
雑工 石積(張)工		式	1	レベル3
石積	雑割石	m2	2	レベル4
全工種共通仮設		式	1	レベル1

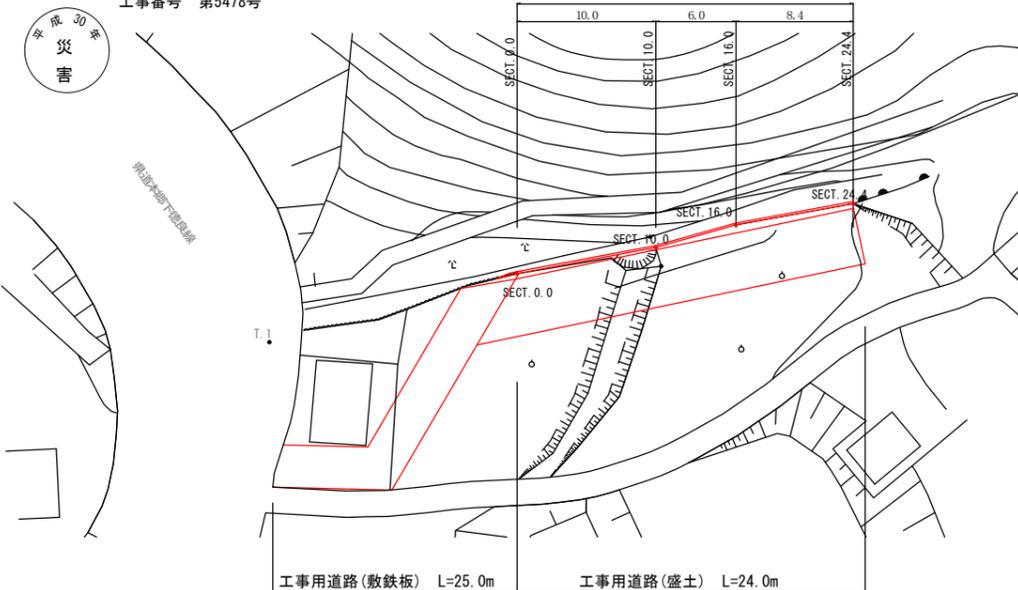
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
仮設工		式	1	レベル2
工事用道路工		式	1	レベル3
土留・仮締切工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3
仮水路工		式	1	レベル3
直接工事費				
共通仮設費率分				
共通仮設費計				
純工事費				
現場管理費				
工事原価				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
工事価格				
消費税相当額				
工事費計				
契約保証費計				

図面番号	1/2	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	備考	
路線 河川名	普通河川 姥ヶ原川支川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

工事番号 第5478号

被災・復旧延長 L=24.4m

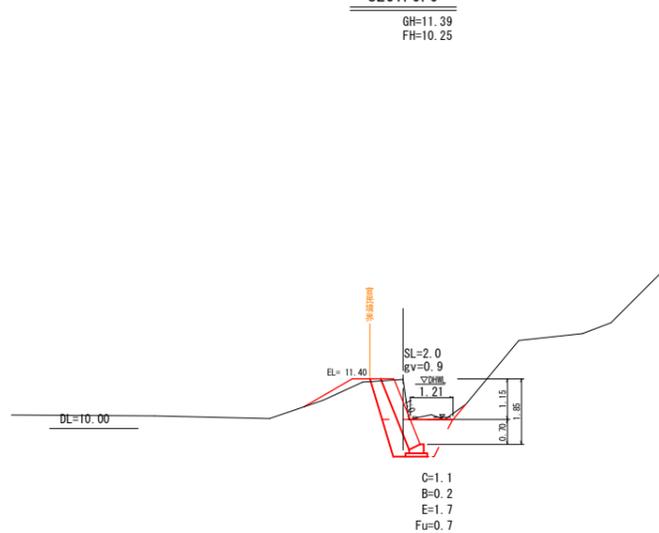


横断面

S=1:100

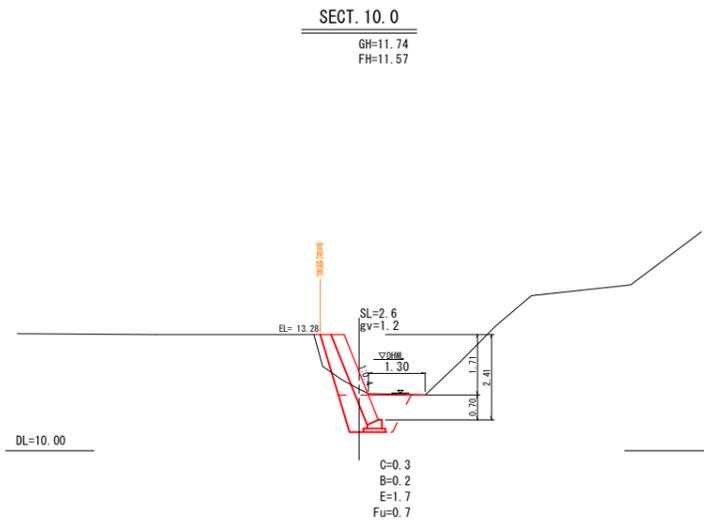
SECT. 0.0

GH=11.39
FH=10.25



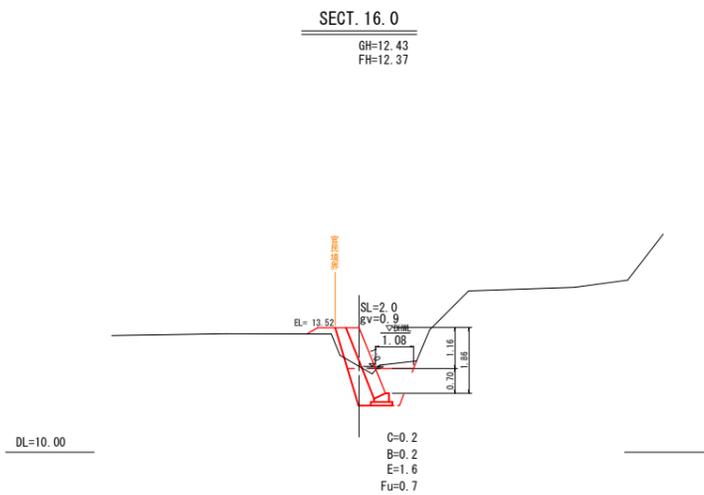
SECT. 10.0

GH=11.74
FH=11.57



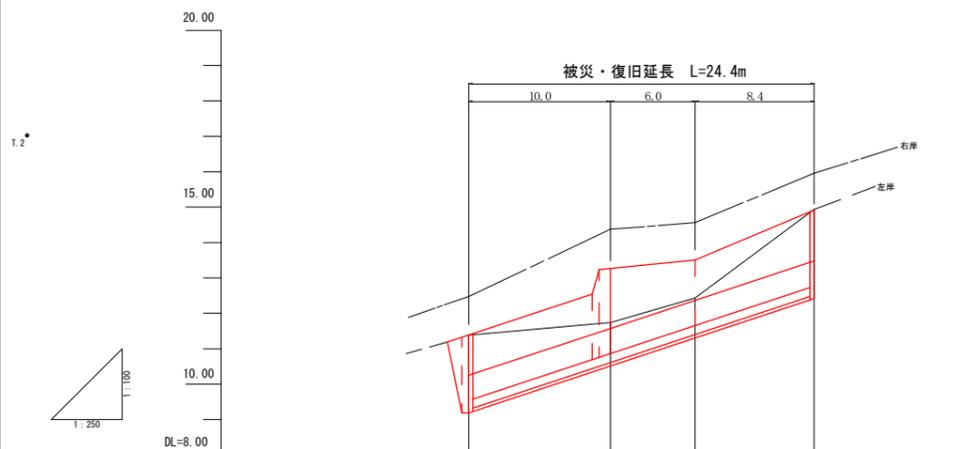
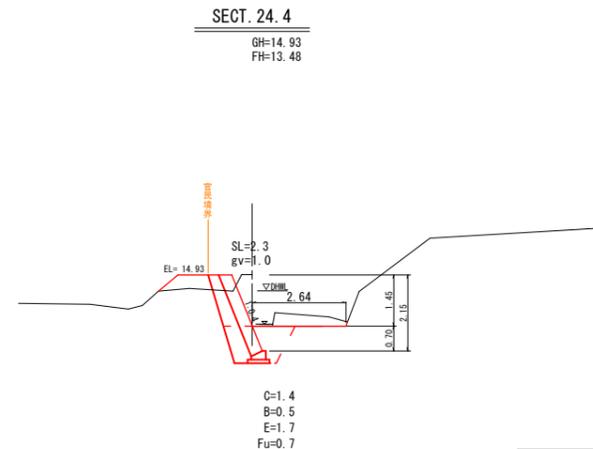
SECT. 16.0

GH=12.43
FH=12.37



SECT. 24.4

GH=14.93
FH=13.48



勾配				
計画堤防高：左岸	11.40	13.28	13.52	14.93
計画堤防高：右岸	12.48	14.38	14.56	15.96
河床高	10.25	11.57	12.37	13.48
追加距離	0.00	10.00	16.00	24.40
単距離	0.00	10.00	6.00	8.40
測点	SECT. 0.0	SECT. 10.0	SECT. 16.0	SECT. 24.4

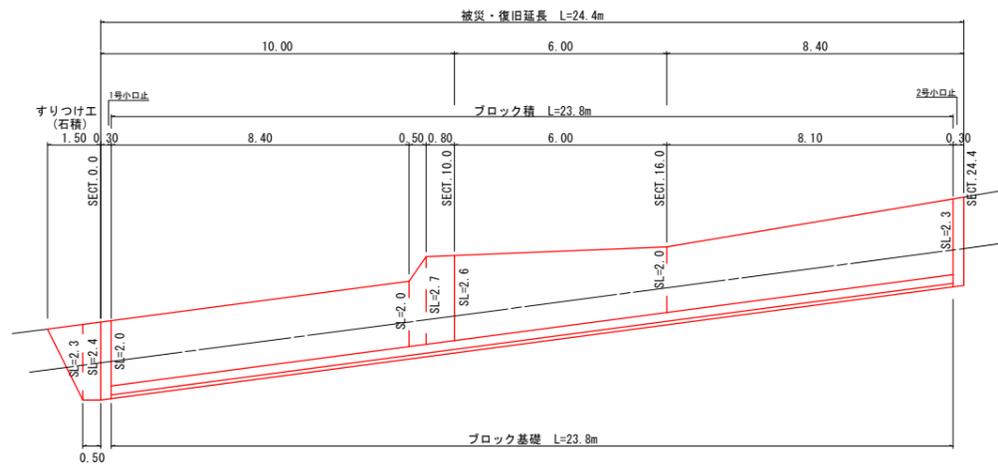
図面番号	2 / 2	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	押印	✓
路線 河川名	普通河川 姥ヶ原川支川		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

工事番号 第5478号



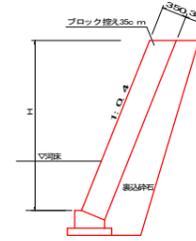
展開図

S=1:100



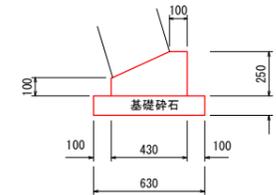
ブロック積

S=1:50



基礎工

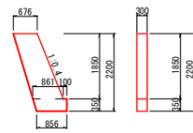
S=1:20



基礎工	10m当り
コンクリート	0.83 m ³
型枠	3.50 m ²
基礎砕石	6.30 m ³

1号小口止工

S=1:100

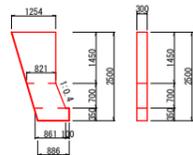


	側面面積	$(0.676 + 0.861) / 2 \times 1.850 + (0.961 + 0.856) / 2 \times 0.350$	=	1.740 m ²
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	1.740×0.300	=	0.52 m ³
型枠	一般	$0.300 \times 0.350 + 1.740 \times 2 + 1.85 \times 1.077 \times 0.3$	=	4.18 m ²

1カ所当り

2号小口止工

S=1:100



	側面面積	$(1.254 + 0.821) / 2 \times 1.450 + (0.821 + 0.861) / 2 \times 0.700 + (0.961 + 0.861) / 2 \times 0.350$	=	2.407 m ²
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	2.407×0.300	=	0.72 m ³
型枠	一般	$0.300 \times 0.350 + 2.407 \times 2 + 0.7 \times 1.077 \times 0.3 + 1.450 \times 0.300$	=	5.58 m ²

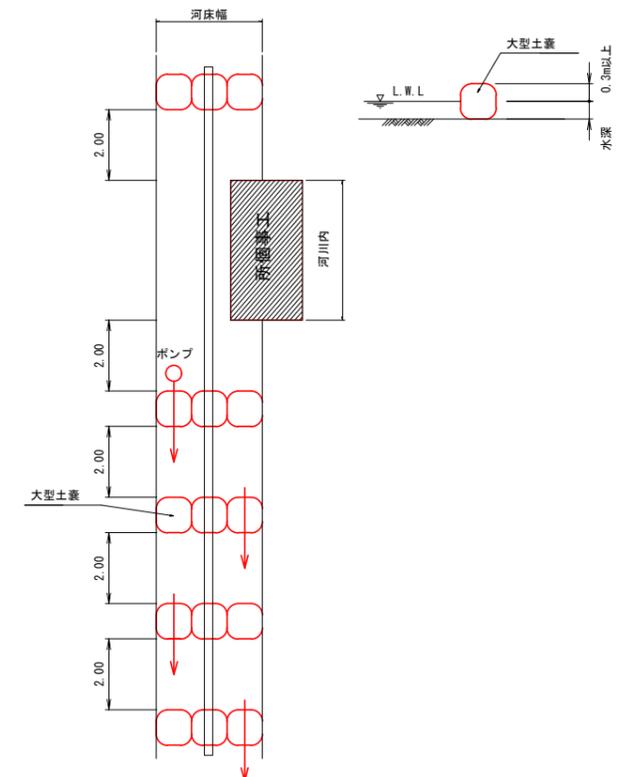
1カ所当り

濁水処理・仮締切工 (参考)

S=1:100

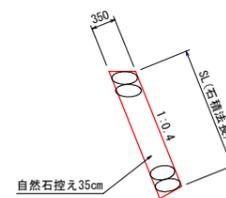
平面図

断面図



雑工 (すりつけ工)

S=1:50



参考資料

道路河川災害復旧工事(市道本郷町矢谷1号線外3箇所)

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 65 三原市(本郷) 00-02.04.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	160	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	160	m3			SPK19040001 00 単第0 -0001 表
擁壁工					Y1E0105 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010501 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	80	m3			Y1E01050102 レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	80	m3			SPK19040015 00 単第0 -0002 表
埋戻し 上記以外(小規模)	20	m3			Y1E01050103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK19040019 00 単第0 -0003 表
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	30	m3			TH010194 00
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	1	式			Y1E010507 レベル3
補強土壁基礎 18-8-40BB	14	m			Y1E01050701レベル4
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	10	m2			SPK19040039 00 単第0 -0004 表
目地板 瀝青繊維質目地板 t=20mm	0.2	m2			SPK19040120 00 単第0 -0005 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	3	m3			SPK19040150 00 単第0 -0006 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠 一般型枠 均しコンクリート	16	m2			SPK19040152 00 単第0 -0007 表
補強土壁壁面材組立・設置 アンカー補強土壁	66	m2			Y1E01050702レベル4
補強土壁壁面材組立・設置 アンカー補強土壁	66	m2			SPK19040077 00 単第0 -0008 表
コンクリートブロックT A 厚115×1000×1600	32	個			F0000000001 00
コンクリートブロックT B 厚115×1000×1440	2	個			F0000000002 00
コンクリートブロックT C 厚115×1000×1440	4	個			F0000000003 00
コンクリートブロックD A 厚115×500×1500	2	個			F0000000004 00
コンクリートブロックD B 厚115×500×1440	1	個			F0000000005 00
コンクリートブロックD C 厚115×500×1440	2	個			F0000000006 00

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートブロックU A 厚115×500×1500	4	個			F000000007 00
コンクリートブロックU C 厚115×500×1440	1	個			F000000008 00
コンクリートブロック特F T B 厚115×1000×920	2	個			F000000009 00
透水防砂材 4.0×300	56	m			F000000020 00
横目地材 厚11×70×1380	40	枚			F000000021 00
縦目地材 L型端部用 65×50×1000	5	本			F000000022 00
構造物端部用L型鋼 150×150×3.2×1000	4	個			F000000023 00
構造物端部L型用鋼 150×150×3.2×500	2	個			F000000024 00
土のう 幅48cm×長62cm,2号,ポリエチレン製	50	枚			T0802 00

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
補強材取付 アンカー補強土壁	353	m			Y1E01050703レベル4
補強材取付 アンカー補強土壁	353	m			SPK19040079 00 単第0 -0009 表
タイバー SN M18×2.5	20	本			F000000010 00
タイバー SN M18×3.0	26	本			F000000011 00
タイバー SN M18×3.5	16	本			F000000012 00
タイバー SN M18×4.0	14	本			F000000013 00
タイバー SN M18×4.5	14	本			F000000014 00
タイバー SN M18×5.0	10	本			F000000015 00
メインプレート 厚4.5×300×300	100	枚			F000000016 00

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
サブプレート 厚4.5×75×75	100	枚			F000000017 00
コネクター 3.2S	20	個			F000000018 00
コネクター 3.2D	80	個			F000000019 00
まき出し・敷均し,締固め アンカー補強土壁	220	m3			Y1E01050704レベル4
まき出し・敷均し,締固め_補強土壁 アンカー補強土壁	220	m3			SPK19040081 00 単第0 -0010 表
クラッシュラン 40~0mm	32	m3			T0219 00
壁面上端処理	14	m			Y1E01050706レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	4	m3			SPK19040150 00 単第0 -0011 表
型枠 一般型枠 小型構造物	18	m2			SPK19040152 00 単第0 -0012 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
目地板 瀝青繊維質目地板 t=20mm	0.4	m2			SPK19040120 00 単第0 -0005 表
目地板 瀝青繊維質目地板 t=10mm	1	m2			SPK19040120 00 単第0 -0013 表
手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場 手摺先行型枠組足場	66	掛m2			S0380 00 単第0 -0014 表
排水管敷設 150	31	m			Y1E01050707レベル4
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50～150mm ダブル 合成樹脂排水材 呼び径150mm	31	m			SPK19040089 00 単第0 -0015 表
フィルター材 単粒度砕石 4号 30-20	6	m3			SPK19040090 00 単第0 -0016 表
クラッシュラン 40～0mm	16	m3			T0219 00
不織布 長繊維化繊系	95	m2			F000000025 00
面状排水材 縦排水	24	m			F000000026 00

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
石・ブロック積(張)工					Y1E0106 レベル2
	1	式			
石積(張)工					Y1E010608 レベル3
	1	式			
石積 練石 雑割石					Y1E01060805 レベル4
	13	m2			
石積(張) 積工 練石 雑割石					SPK19040062 00
	13	m2			単第0 -0017 表
小口止コンクリート 18-8-40BB					Y1E01060214 レベル4
	2	箇所			
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設					SPK19040150 00
	6	m3			単第0 -0018 表
型枠 一般型枠 小型構造物					SPK19040152 00
	43	m2			単第0 -0012 表
排水構造物工					Y1E0108 レベル2
	1	式			
側溝工					Y1E010802 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャストU型側溝					Y1E01080201 レベル4
	16	m			
U型側溝					SDT00013 00
	16	m			単第0 -0019 表
管渠工					Y1E010803 レベル3
	1	式			
暗渠排水管 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径400mm					Y1E01080303 レベル4
	10	m			
暗渠排水管 据付 直管 200～400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径400mm					SPK19040089 00
	10	m			単第0 -0020 表
ふとんかご 設置 スロープ式 高さ50cm×幅120cm					SPK19040131 00
	2	m			単第0 -0021 表
鉄筋コンクリート台付管 400					Y1E01080304 レベル4
	7	m			
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径400mm 台付鉄筋コンクリート管(重圧管)					SPK19040094 00
	7	m			単第0 -0022 表
構造物撤去工					Y1E0111 レベル2
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物取壊し工					Y1E011105 レベル3
	1	式			
舗装版切断 コンクリート舗装版					Y1E01110502 レベル4
	22	m			
舗装版切断 コンクリート舗装版					SPK19040309 00
	22	m			単第0 -0023 表
舗装版破碎 コンクリート舗装版					Y1E01110503 レベル4
	51	m2			
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 舗装版厚15cmを超え35cm以下					SPK19040308 00
	51	m2			単第0 -0024 表
運搬処理工					Y1E011115 レベル3
	1	式			
殻運搬 コンクリート殻					Y1E01111501 レベル4
	10	m3			
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒対不要,15cm超)又(DID区間無し 運搬距離6.0km以下(4.5km超)					SPK19040148 00
	10	m3			単第0 -0025 表
殻処分 コンクリート殻					Y1E01111502 レベル4
	10	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
コンクリート殻処分費					F0000000031 00
	24	t			
舗装					Y1E02 レベル1
	1	式			
舗装工					Y1E0203 レベル2
	1	式			
コンクリート舗装工					Y1E020312 レベル3
	1	式			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40					Y1E02031201 レベル4
	97	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40					SPK19040234 00
	97	m2			単第0 -0026 表
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RM-30					Y1E02031203 レベル4
	97	m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK19040236 00
	97	m2			単第0 -0027 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート舗装 18-8-40BB t=20cm	97	m2			Y1E02031207 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設	19	m3			SPK19040150 00 単第0 -0028 表
縁石工	1	式			Y1E0205 レベル2
縁石工	1	式			Y1E020502 レベル3
コンカーブ 18-8-40BB	15	m			Y1E02050204 レベル4
型枠 一般型枠 小型構造物	5	m2			SPK19040152 00 単第0 -0012 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.3	m3			SPK19040150 00 単第0 -0011 表
防護柵工	1	式			Y1E0207 レベル2
路側防護柵工	1	式			Y1E020701 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール 塗装品_Gr-C-2B	15	m			Y1E02070101 レベル4
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m未満	15	m			SS000123 00 単第0 -0029 表
防護柵基礎工	1	式			Y1E020706 レベル3
基礎材 RC-40	9	m3			Y1E02070601 レベル4
再生クラッシュラン 40~0mm	9	m3			T0247 00
均しコンクリート 18-8-40BB	2	m3			Y1E02070602 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	2	m3			SPK19040150 00 単第0 -0030 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2	m2			SPK19040152 00 単第0 -0031 表
プレキャスト防護柵基礎 BC-20	14	m			F0000000028 00

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
目地板 ゴムプレート 発泡スチロール	11	m2			Y1E02070607レベル4
ゴムプレート SBR t=10mm コンクリート用緩衝ゴム	4	m2			F0000000029 00
発泡スチロール t=50mm 押出法製リスレンフォーム	7	m2			F0000000030 00
直接工事費 #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....			率補正率.....		

本工事費 内訳表

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

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK19040001

単第0 -0001 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 49.10% 労務構成比:

32.84%

材料構成比: 18.06%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

301.98000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	49.10%		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)	32.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.06%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 D=2 押土無し F=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット E=1 障害無し		

施工単価表

床掘り

SPK19040015

単第0 -0002 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 23.22% 労務構成比: 69.53%

材料構成比: 7.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,898.20000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	23.22%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	37.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.25%		軽油1.2号パトロール給油		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
土砂

SPK19040019

単第0 -0003 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 11.23% 労務構成比:

84.85%

材料構成比:

3.92%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,337.60000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	10.54%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg	0.69%		タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.63%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) 全ての費用		B=1 土砂		

施工単価表

基礎砕石

SPK19040039

単第0 -0004 表

砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.78% 労務構成比: 77.15%

材料構成比: 18.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

942.25000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.75%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	40.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	17.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.93%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	9.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	15.28%		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	2.78%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

目地板
 瀝青纖維質目地板 t=20mm

SPK19040120

単第0 -0005 表

1
 標準単価:

m2 当り
 1,894.00000

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 37.30% 材料構成比: 62.70% 市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	30.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.38%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
目地板 瀝青纖維質板 厚20mm	62.70%		瀝青纖維質目地板 厚さ10mm		TTPCD0150 TTPT00199
積算単価			積算単価		EP001
A=6 瀝青纖維質目地板 t=20mm					

施工単価表

頁0 -0024

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0006 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.78%

労務構成比:

37.76%

材料構成比:

57.46%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

26,831.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.51%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.76%		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)	55.46%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK19040152

単第0 -0007 表

一般型枠

均しコンクリート

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,200.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	59.76%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.23%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.76%		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 -0027

補強土壁壁面材組立・設置

SPK19040077

単第0 -0008 表

アンカー補強土壁

1

m2 当り

機械構成比: 18.72%

労務構成比: 75.72%

材料構成比: 5.56%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,721.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.5m3(平積0.4)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.63%		<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.5m3(平積0.4)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音		KTPC00038 KTPT00038
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.71%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	23.06%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	20.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	13.34%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	12.78%		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	5.15%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0030

まき出し・敷均し, 締固め_補強土壁
アンカー補強土壁

SPK19040081

単第0 -0010 表

1

m3 当り

機械構成比: 9.98% 労務構成比: 85.78%

材料構成比: 4.24%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

682.88000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>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	3.64%		<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>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.5m3(平積0.4)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.53%		<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.5m3(平積0.4)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音		KTPC00038 KTPT00038
<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	2.52%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	27.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	18.07%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	13.58%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0011 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

44.60%

材料構成比:

55.40%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

26,609.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	25.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.27%		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)	55.40%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 全ての費用			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠

SPK19040152

単第0 -0012 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,449.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	45.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.37%		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

目地板
 瀝青纖維質目地板 t=10mm

SPK19040120

単第0 -0013 表

1
 標準単価： m2 当り
 1,894.00000

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 37.30% 材料構成比: 62.70% 市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	30.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.38%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
目地板 瀝青纖維質板 厚10mm	62.70%		瀝青纖維質目地板 厚さ10mm		TTPC00199 TTPT00199
積算単価			積算単価		EP001
A=1 瀝青纖維質目地板 t=10mm					

施工単価表

手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場
手摺先行型枠組足場

S0380

単第0 -0014 表

100

掛m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.400	人			
とび工	6.300	人			
普通作業員	1.200	人			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.400	日			
諸雑費	34	%			#09
*** 合計 ***	100	掛m2			
*** 単位当たり ***	1	掛m2			
A=1 手摺先行型枠組足場 C=0 潮待割増			B=1	安全ネットを設置しない	

施工単価表

暗渠排水管

SPK19040089

単第0 -0015 表

据付 波状管及び網状管 50～150mm

ダブル 合成樹脂排水材 呼び径150mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

23.93% 材料構成比: 76.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

624.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	16.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.75%		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) <ダブル構造>内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径150mm	76.07%		暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0257 TTPT00190
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50～150mm F=2 継手材料費不要 I=1 全ての費用			B=2 波状管及び網状管 D=18 ダブル 合成樹脂排水材 呼び径150mm G=1 -		

施工単価表

頁0 -0037

フィルター材

SPK19040090

単第0 -0016 表

単粒度砕石 4号 30-20

1
標準単価:

m3 当り

機械構成比: 8.46%

労務構成比: 59.76%

材料構成比: 31.78%

市場単価構成比: 0.00%

5,047.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	8.30%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	28.06%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.38%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	11.56%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.59%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
単粒度砕石4号 30~20mm	28.52%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPCD0130 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.20%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

石積(張)

SPK19040062

単第0 -0017 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 7.39%

労務構成比: 89.77%

材料構成比: 2.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,499.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.39%		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	47.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	16.31%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.20%		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	2.84%		軽油1.2号パトロール給油		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

頁0 -0040

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0018 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.66%

労務構成比:

39.75%

材料構成比: 55.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,490.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.40%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	12.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.60%		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)	53.64%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

暗渠排水管

据付 直管 200 ~ 400mm

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

SPK19040089

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径400mm

材料構成比: 85.91%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0020 表

1
標準単価:

m 当り
3,609.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	10.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.02%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径400(420×11.8)	85.91%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0409 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=60 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径400mm I=1 全ての費用		

施工単価表

頁0 -0044

ふとんかご
設置

SPK19040131

単第0 -0021 表

スロープ式 高さ50cm × 幅120cm

1

m 当り

機械構成比: 6.25% 労務構成比:

31.91% 材料構成比: 61.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

12,306.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックハウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	6.25%		バックハウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
普通作業員	16.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	5.30%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	4.74%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
割ぐり石 200~150mm	27.61%		詰石割栗石 150-200mm		TTPC00007 TTPT00007
角形じゃかごパネルタイプ GS-3,線径4.0(#8) 網目13cm,高さ50cm,幅120cm	26.32%		ふとんかご角形パネルタイプ GS-3線径4.0mm(#8)網目13cm,50cm × 120cm		TTPC00036 TTPT00036
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.28%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0046

鉄筋コンクリート台付管

SPK19040094

単第0 -0022 表

据付 管径400mm

台付鉄筋コンクリート管(重圧管)

1

m 当り

機械構成比: 5.96% 労務構成比:

26.43% 材料構成比: 67.61%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

15,742.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	4.85%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	7.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.61%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
重圧管 内径400,長さ2,000 質量595kg	65.49%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径450mm×長さ2,500mm		TTPCD0413 TTPT00135
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.73%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

舗装版切断

SPK19040309

単第0 -0023 表

コンクリート舗装版

1

m 当り

機械構成比: 10.25% 労務構成比: 32.77%

材料構成比: 56.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,927.20000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深30cm級ブレード径75cm	6.93%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深30cm級ブレード径75cm		MTPC00057 MTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	5.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	4.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径75cm(30インチ)	25.90%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径75cm(30インチ)		TTPC00016 TTPT00016
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	17.75%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
コンクリートカッタブレード 手動式切断機用 径35cm(14インチ)	10.85%		コンクリートカッタブレード 径14インチ		TTPC00344 TTPT00344

施工単価表

頁0 -0050

舗装版破碎

SPK19040308

単第0 -0024 表

コンクリート舗装版

障害無し 舗装版厚15cmを超え35cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 20.25%

労務構成比:

71.64%

材料構成比: 8.11%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

640.79000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	11.23%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量600~800kg級	8.43%		大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量600~800kg級		MTPC00038 MTPT00038
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	29.22%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	25.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
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	7.88%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

殻運搬

SPK19040148

単第0 -0025 表

舗装版破碎 機械積込(騒対不要,15cm超)又(機械構成比: 48.90% 労務構成比: 36.46%

DID区間無し 運搬距離6.0km以下(4.5km超) 材料構成比: 14.64%

市場単価構成比: 0.00%

1 標準単価:

m3 当り 1,616.90000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	48.90%		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)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.64%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 全ての費用			B=3 機械積込(騒対不要,15cm超)又(騒対要) D=28 運搬距離6.0km以下(4.5km超)		

施工単価表

頁0 -0053

下層路盤(車道・路肩部)

SPK19040234

単第0 -0026 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.37% 労務構成比:

15.00%

材料構成比: 79.63%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,052.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.17%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.68%		ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.55%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	6.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.30%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK19040234

単第0 -0026 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.37%

労務構成比:

15.00%

材料構成比: 79.63%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,052.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 40~0mm	78.28%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.11%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=150 D=1	全仕上り厚(mm) 全ての費用		B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):150.000(mm)					

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK19040236

単第0 -0027 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.59% 労務構成比: 29.59%

材料構成比: 59.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

533.81000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.28%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.32%		ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.08%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	13.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK19040236

単第0 -0027 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.59%

労務構成比: 29.59%

材料構成比: 59.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

533.81000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30~0mm	57.14%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.20%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0057

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0028 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

コンクリートポンプ車打設

1

m3 当り

機械構成比: 5.30%

労務構成比:

18.01%

材料構成比: 76.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

19,678.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h	5.25%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	10.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.18%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.21%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	1.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	75.61%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0030 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 31.82%

材料構成比: 68.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

21,821.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	14.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	68.18%		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

SPK19040152

単第0 -0031 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

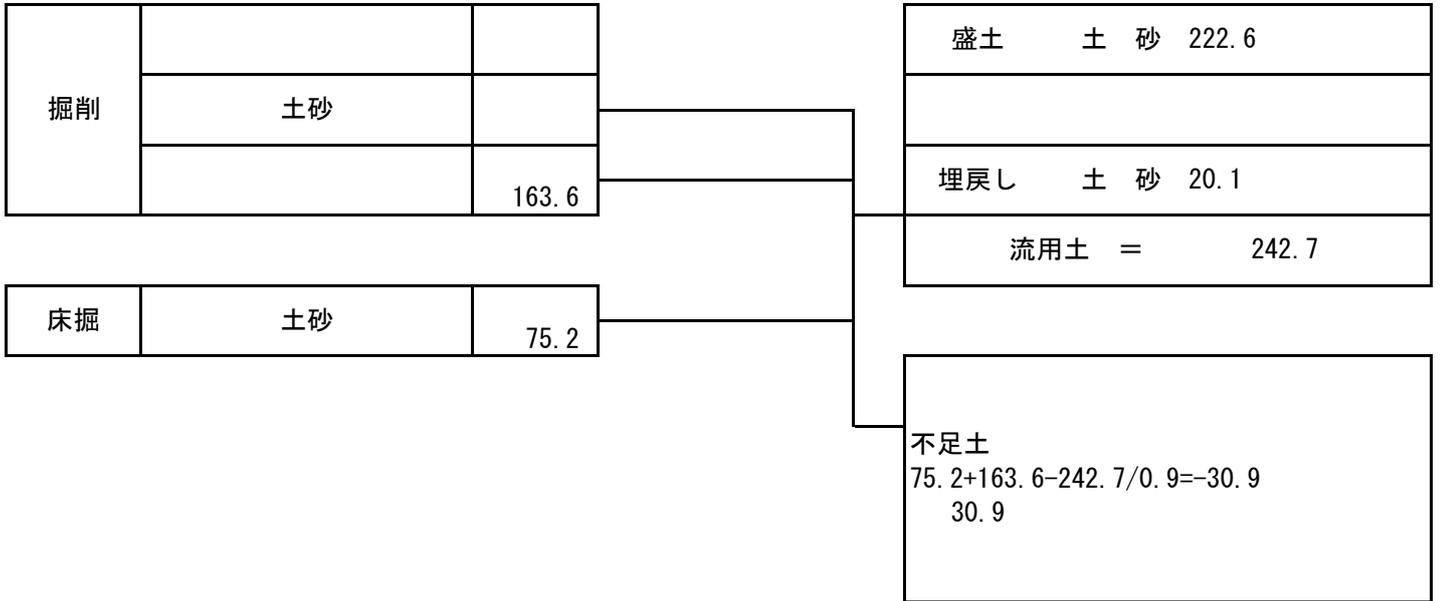
標準単価:

8,254.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	47.76%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.08%		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=1 鉄筋・無筋構造物		

土 量 配 分 表

計第 表



《アンカー補強土壁工》

《数量計算書》

本郷矢谷1号線

2018年10月

アンカー補強土壁工 数量総括表

本郷矢谷1号線

L = 14.400 m

名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
多数アンカー工				
本体		66	m ²	
壁面材組立・設置工		66	m ²	壁面積
補強材取付工		353.0	m	補強材長
敷均し・締固め工		220	m ³	
壁面材背面排水層	クラッシュラン 40～0 (mm)	32	m ³	$k=1 \times 10^{-3} \sim 1 \times 10^{-2} (cm/s)$
基礎工				
コンクリート	18-8-40BB	1	m ³	布状基礎
型枠	無筋構造物	6	m ²	布状基礎
目地材	t=20mm	0.2	m ²	瀝青質板
基礎下碎石	再生クラッシュラン 40～0 (mm)	2	m ³	
コンクリート	18-8-40BB	2	m ³	間詰部
型枠	無筋構造物	10	m ²	間詰部
鉄筋	SD345 D13	0.01	t	差筋
防護柵基礎工				
プレガード	BC-1200	14	m	
均しコンクリート	18-8-40BB	1	m ³	
型枠 (均しコンクリート)	無筋構造物	1	m ²	
防護柵基礎付帯工				
ゴムプレート	SBR t=10mm	4	m ²	コンクリートヒンジ用緩衝ゴム
発泡スチロール	t=50mm	7	m ²	押出法ポリスチレンフォーム保温材
防護柵基礎下碎石	再生クラッシュラン 40～0 (mm)	9	m ³	
笠コンクリート工				
コンクリート	18-8-40BB	3	m ³	B=300 (延長14.40m)
型枠	無筋構造物	16	m ²	B=300
均しコンクリート	18-8-40BB	1	m ³	
型枠 (均しコンクリート)	無筋構造物	2	m ²	
目地材	t=20mm	0.4	m ²	瀝青質板
	t=10mm	0.8	m ²	瀝青質板
足場工 (天端用)	吊足場金具 (本体部)	11	セット	
	吊足場	14	m	キャットウォーク
排水工				
ドレーン材	単粒度碎石 5号	6	m ³	地下排水溝
分離材	不織布 (長繊維系) t=1.5mm以上	62	m ²	地下排水溝の境界部
集水管	有孔管 (φ150)	31	m	地下排水溝
基盤排水層	クラッシュラン 40～0 (mm)	16	m ³	$k=1 \times 10^{-3} \sim 1 \times 10^{-2} (cm/s)$
分離材	不織布 (長繊維系) t=1.5mm以上	33	m ²	基盤排水層の境界部
縦排水溝	高耐圧型面状排水材	24	m	切土法面排水溝

※土工 (切土、盛土) は、除く。

アンカー補強土壁工 部材数量表

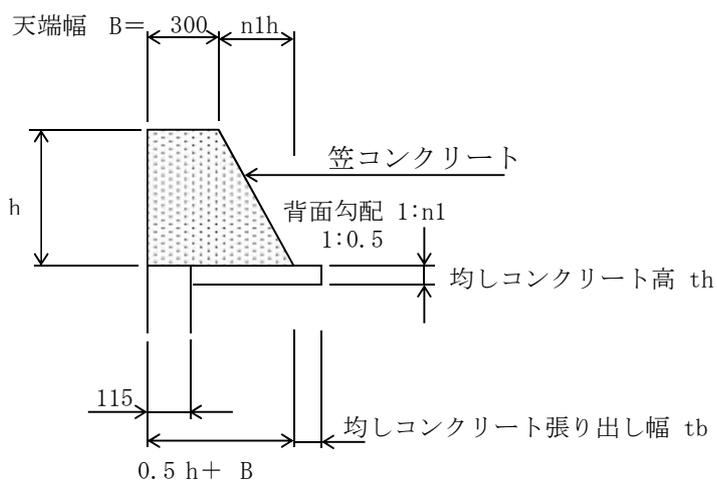
名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単 位	備 考
コンクリート製壁面材				壁面積
α TA (1.500㎡)	115 × 1,000 × 1,500	32	枚	A= 48.0 (㎡)
α TB (1.440㎡)	115 × 1,000 × 1,440	2	枚	A= 2.9 (㎡)
α TC (1.440㎡)	115 × 1,000 × 1,440	4	枚	A= 5.8 (㎡)
α DA (0.800㎡)	115 × 500 × 1,500	2	枚	A= 1.6 (㎡)
α DB (0.745㎡)	115 × 500 × 1,440	1	枚	A= 0.7 (㎡)
α DC (0.745㎡)	115 × 500 × 1,440	2	枚	A= 1.5 (㎡)
α UA (0.700㎡)	115 × 500 × 1,500	4	枚	A= 2.8 (㎡)
α UC (0.695㎡)	115 × 500 × 1,440	1	枚	A= 0.7 (㎡)
特 α FTB (0.920㎡)	115 × 1,000 × 920	2	枚	A= 1.8 (㎡)
	小 計	50	枚	ΣA= 65.8 (㎡)
タイバー				補強材長
SN M18× 2.5	M18 × 2,500	20	本	L= 50.0 (m)
SN M18× 3.0	M18 × 3,000	26	本	L= 78.0 (m)
SN M18× 3.5	M18 × 3,500	16	本	L= 56.0 (m)
SN M18× 4.0	M18 × 4,000	14	本	L= 56.0 (m)
SN M18× 4.5	M18 × 4,500	14	本	L= 63.0 (m)
SN M18× 5.0	M18 × 5,000	10	本	L= 50.0 (m)
	小 計	100	本	ΣL= 353.0 (m)
メインプレート				
300 M18用	t4.5 × 300 × 300	100	枚	
	小 計	100	枚	
サブプレート				
75 M18用	t4.5 × 75 × 75	100	枚	
	小 計	100	枚	
コネクター				
SM 3.2S (M18用)	t3.2 × 90	20	個	
SM 3.2D (M18用)	t3.2 × 440	80	個	
	小 計	100	個	
透水防砂材				
300幅	t4.0 × s300	55.5	m	
	小 計	55.5	m	
横目地材				
70幅	t11 × s 70 × 1,380	40	枚	
	小 計	40	枚	
縦目地材				
L型(端部用)	65 × 50 × 1,000	5	本	
	小 計	5	本	
構造物端部用L型鋼				
1.0m用	150 × 150 × t3.2 × 1000	4	個	
0.5m用	150 × 150 × t3.2 × 500	2	個	
	小 計	6	個	

アンカー補強土壁工 部材数量表

名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単 位	備 考
土のう				
ポリエチレン製土のう	480 × 620	50	袋	
		小 計	50	袋
多数アンカー工		合 計	65.8	m ²

数量計算書

笠コンクリート工 B=300mm



1.0mあたりの数量

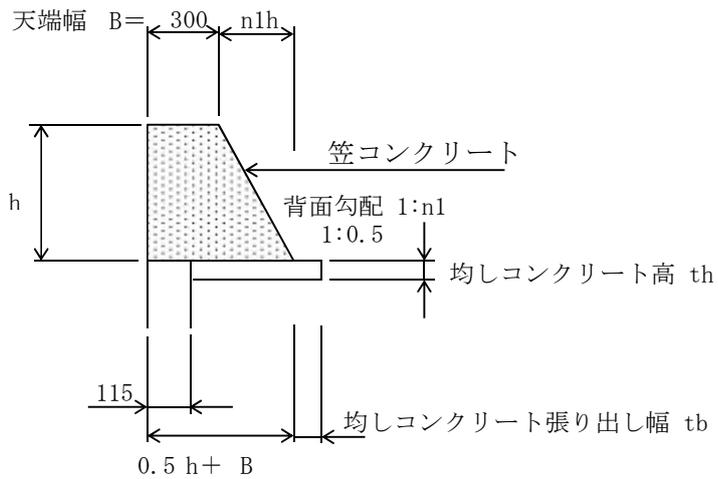
コンクリート体積： $V = (B + nh + B) \times h \div 2$

型枠面積： $A = h \sqrt{(h^2 + n^2 h^2)}$

名称	規格	計算式	単位	数量
コンクリート	18-8-40BB	(1) H=0.60 m (0.63 + 0.56) ÷ 2		
		(0.30 + 0.60) × 0.60 ÷ 2 × 7.70	m ³	2.1
		(2) H=0.45 m (0.56 + 0.34) ÷ 2		
		(0.30 + 0.53) × 0.45 ÷ 2 × 6.70	m ³	1.3
		L= 14.40(m) 合計	m ³	3.4
型枠	無筋構造物	(1) H=0.60 m (0.63 + 0.56) ÷ 2		
		(0.60 + √(0.36 + 0.09)) × 7.70	m ²	9.8
		(2) H=0.45 m (0.56 + 0.34) ÷ 2		
		(0.45 + √(0.20 + 0.05)) × 6.70	m ²	6.4
		L= 14.40(m) 合計	m ²	16.2
均し部コンクリート	18-8-40BB	(1) H=0.60 m (0.63 + 0.56) ÷ 2		
		(0.30 + 0.30 - 0.02) × 0.10 × 7.70	m ³	0.4
		(2) H=0.45 m (0.56 + 0.34) ÷ 2		
		(0.23 + 0.30 - 0.02) × 0.10 × 6.70	m ³	0.3
		L= 14.40(m) 合計	m ³	0.7
型枠	無筋構造物	(1) 0.10 × 7.70	m ²	0.8
		(均しコンクリート) (2) 0.10 × 6.70	m ²	0.7
		L= 14.40(m) 合計	m ²	1.5

数量計算書

笠コンクリート工 B=300mm



1.0mあたりの数量

コンクリート体積： $V = (B + n1h + B) \times h \div 2$

型枠面積： $A = h \sqrt{(h^2 + n1^2h^2)}$

名称	規格	計算式	単位	数量
目地材	t=20mm	(1) H=0.63 m $(0.30 + 0.62) \times 0.63 \div 2$	m ²	0.3
		(2) H=0.34 m $(0.30 + 0.47) \times 0.34 \div 2$	m ²	0.1
		合計	m ²	0.4
目地材	t=10mm	(1) H=0.56 m $(0.30 + 0.58) \times 0.56 \div 2$	m ²	0.2
		(2) H=0.51 m $(0.30 + 0.56) \times 0.51 \div 2$	m ²	0.2
		(3) H=0.45 m $(0.30 + 0.53) \times 0.45 \div 2$	m ²	0.2
		(4) H=0.40 m $(0.30 + 0.50) \times 0.40 \div 2$	m ²	0.2
		合計	m ²	0.8

位置図



34.452158 132.980199

この図は、国土地理院地図を使用したものである。

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 65 三原市(本郷) 00-02.04.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co・・・コンクリート As・・・アスファルト DT・・・ダンプトラック BH・・・バックホウ CC・・・クローラクレーン TC・・・トラッククレーン RTC・・・ラフテレーンクレーン
	当世代 04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	70	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	70	m3			SPK19040001 00 単第0 -0001 表
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 切土部 現場制約有り	120	m2			Y1E01010701 レベル4
法面整形 切土部 現場制約有り レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	120	m2			SPK19040030 00 単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					Y1E01011002 レベル4
	70	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離5.0km以下(4.0km超)					SPK19040002 00
	70	m3			単第0 -0003 表
残土等処分					Y1E01011003 レベル4
	70	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土処分費					F0000000001 00
	70	m3			
法面工					Y1E0103 レベル2
	1	式			
法面吹付工					Y1E010302 レベル3
	1	式			
コンクリート吹付 t=10cm					Y1E01030202 レベル4
	120	m2			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ラス張工 [規]250m2未満	120	m2			SS000187 00 単第0 -0004 表
コンクリート吹付工 厚10cm [規]250m2未満	120	m2			SS000269 00 単第0 -0005 表
仮設工					Y1E0114 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1E011421 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E01142101 レベル4
	6	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	6	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

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.....		率補正率.....			
** 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.....					

施工単価表

掘削

SPK19040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 31.50% 労務構成比:

標準

57.43%

材料構成比: 11.07%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
1,072.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	31.50%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	57.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

土砂等運搬

SPK19040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離5.0km以下(4.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 27.16% 労務構成比:

60.81% 材料構成比: 12.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,554.10000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	27.16%		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)	60.81%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.03%		軽油1.2号パトロール給油		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=24 距離5.0km以下(4.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

位置図



34.420111 132.978610

この図は、国土地理院地図を使用したものである。

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 65 三原市(本郷) 00-02.04.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					Y1E01010101 レベル4
	10	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK19040001 00
	10	m3			単第0 -0001 表
路体盛土工					Y1E010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					Y1E01010301 レベル4
	10	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK19040004 00
	10	m3			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(盛土部) 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し					Y1E01010702 レベル4
	20	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					SPK19040030 00
	20	m2			単第0 -0003 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					Y1E01011002 レベル4
	1	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)					SPK19040002 00
	1	m3			単第0 -0004 表
残土等処分					Y1E01011003 レベル4
	1	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土処分費					F000000001 00
	1	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法面工					Y1E0103 レベル2
	1	式			
植生工					Y1E010301 レベル3
	1	式			
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付					Y1E01030111 レベル4
	20	m2			
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付					SPK19040038 00
	20	m2			単第0 -0005 表
かご工					Y1E010308 レベル3
	1	式			
ふとんかご 階段式 高さ50cm×幅120cm					Y1E01030802 レベル4
	22	m			
ふとんかご 設置 階段式 高さ50cm×幅120cm					SPK19040131 00
	22	m			単第0 -0006 表
吸出し防止材設置 全面 合織不織布 t=10mm 9.8kN/m					SPK19040119 00
	32	m2			単第0 -0007 表
止杭打込					SPK19040132 00
	11	本			単第0 -0008 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物撤去工					Y1E0111 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1E011105 レベル3
	1	式			
舗装版切断 アスファルト舗装版 厚15cm以下					Y1E01110502 レベル4
	8	m			
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下					SPK19040309 00
	8	m			単第0 -0009 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版					Y1E01110503 レベル4
	2	m2			
舗装版破碎積込(小規模土工)					SPK19040018 00
	2	m2			単第0 -0010 表
運搬処理工					Y1E011115 レベル3
	1	式			
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)					Y1E01111501 レベル4
	0.1	m3			
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID区間無し 運搬距離9.0km以下(7.0km超)					SPK19040148 00
	0.1	m3			単第0 -0011 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻処分 アスファルト殻	0.1	m3			Y1E01111502レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
アスファルト処分費	0.2	t			F0000000002 00
舗装	1	式			Y1E02 レベル1
舗装工	1	式			Y1E0203 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020304 レベル3
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm RM-30	2	m2			Y1E02030403レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	2	m2			SPK19040236 00
表層(車道・路肩部) 1層当り平均仕上厚50mm	2	m2			単第0 -0012 表 Y1E02030409レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	2	m2			SPK19040243 00 単第0 -0013 表
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....		率補正率.....			
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...

本工事費 内訳表

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

施工単価表

掘削

SPK19040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 31.50% 労務構成比:

57.43%

材料構成比: 11.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,072.20000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	31.50%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	57.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK19040004

単第0 -0002 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.83% 労務構成比: 98.96%

材料構成比: 0.21%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,368.60000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	0.83%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

法面整形

SPK19040030

単第0 -0003 表

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 14.45% 労務構成比:

73.07% 材料構成比: 12.48%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

372.59000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	14.45%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	32.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.53%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.99%		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	12.48%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 全ての費用			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

土砂等運搬

SPK19040002

単第0 -0004 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 27.16% 労務構成比:

60.81% 材料構成比: 12.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,087.90000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	27.16%		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)	60.81%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.03%		軽油1.2号パトロール給油		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=13 距離2.5km以下(1.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

人工張芝
張芝 幅100cm ワラ付

SPK19040038

単第0 -0005 表

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 64.41%

材料構成比: 35.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

561.92000

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	57.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
張芝 幅100cm, ワラ付	35.59%		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

頁0 -0014

ふとんかご
設置

SPK19040131

単第0 -0006 表

階段式 高さ50cm×幅120cm

1

m 当り

機械構成比: 6.67% 労務構成比:

33.54%

材料構成比: 59.79%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

12,978.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックハウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	6.67%		バックハウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
普通作業員	18.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.72%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	5.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
割ぐり石 200~150mm	26.16%		詰石割栗石 150-200mm		TTPC00007 TTPT00007
角形じゃかごパネルタイプ GS-3,線径4.0(#8) 網目13cm,高さ50cm,幅120cm	24.96%		ふとんかご角形パネルタイプ GS-3線径4.0mm(#8)網目13cm,50cm×120cm		TTPC00036 TTPT00036
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.44%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0018

舗装版切断

SPK19040309

単第0 -0009 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.42%

労務構成比:

53.37%

材料構成比: 40.21%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

547.25000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm	4.34%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	18.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	37.36%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.93%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK19040018

単第0 -0010 表

頁0 -0020

機械構成比: 24.57% 労務構成比: 67.61% 材料構成比: 7.82% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,467.20000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	24.57%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	67.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 全ての費用					

施工単価表

殻運搬

SPK19040148

単第0 -0011 表

舗装版破碎 機械積込(小規模土工)

DID区間無し 運搬距離9.0km以下(7.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 20.75% 労務構成比:

69.90%

材料構成比: 9.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,273.50000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.75%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	69.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.35%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 全ての費用			B=5 機械積込(小規模土工) D=43 運搬距離9.0km以下(7.0km超)		

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK19040236

単第0 -0012 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.59% 労務構成比: 29.59%

材料構成比: 59.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

533.81000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.28%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.32%		ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.08%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	13.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK19040236

単第0 -0012 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.59%

労務構成比:

29.59%

材料構成比:

59.82%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

533.81000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30~0mm	57.14%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.20%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0024

表層(車道・路肩部)

SPK19040243

単第0 -0013 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.51% 労務構成比:

42.49%

材料構成比: 57.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,433.10000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.30%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.14%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	52.25%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	4.58%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK19040243

単第0 -0013 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.51% 労務構成比:

42.49%

材料構成比: 57.00%

市場単価構成比: 0.00%

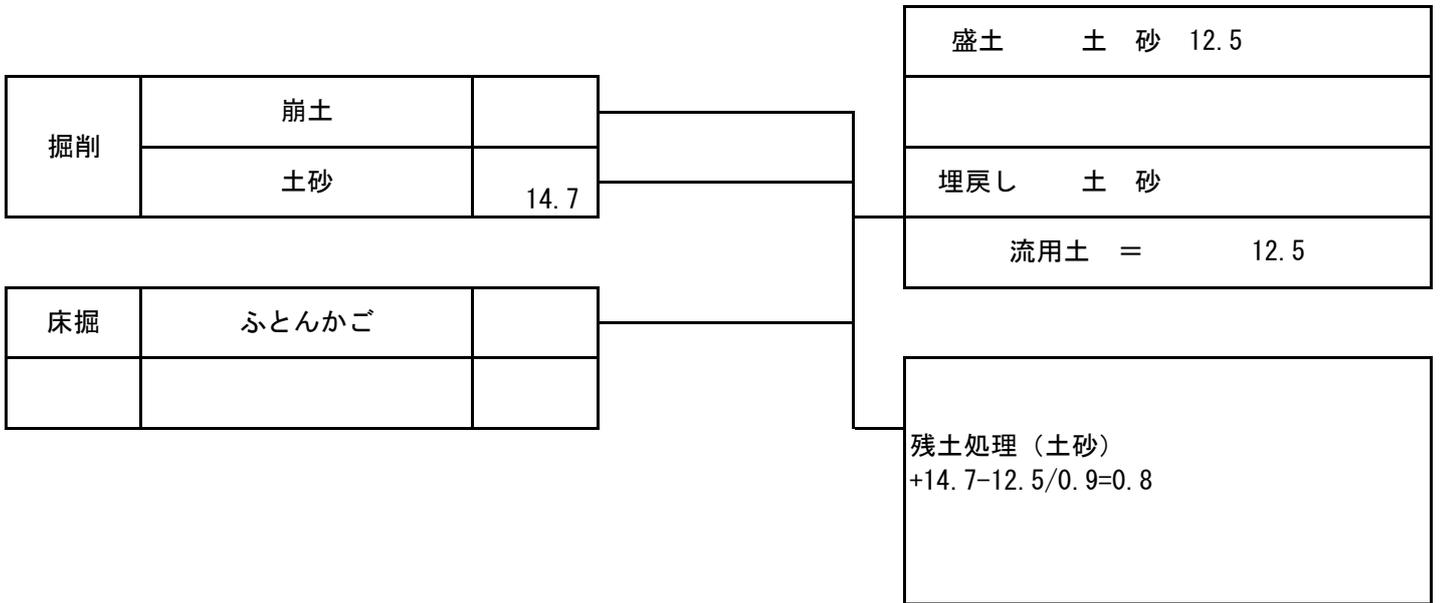
標準単価:

2,433.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.12%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

土 量 配 分 表

計第 表



位置図



34.442933 132.979456

この図は、国土地理院地図を使用したものである。

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 65 三原市(本郷) 00-02.04.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 04 道路改良工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
	1	式			
河川土工					Y1A0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1A010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					Y1A01010101 レベル4
	20	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK19040001 00
	20	m3			単第0 -0001 表
盛土工					Y1A010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					Y1A01010301 レベル4
	10	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK19040004 00
	10	m3			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					Y1A01010802 レベル4
	40	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1.0km以下(0.2km超)					SPK19040002 00
	40	m3			単第0 -0003 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	40	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土処分費					F0000000001 00
	40	m3			
法覆護岸工					Y1A0106 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010601 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					Y1A01060102 レベル4
	40	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK19040015 00 単第0 -0004 表
埋戻し 上記以外(小規模)	20	m3			Y1A01060103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK19040019 00 単第0 -0005 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1A010602 レベル3
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB	24	m			Y1A01060201レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	2	m3			SPK19040056 00 単第0 -0006 表
コンクリートブロック積 粗面ブロック	51	m2			Y1A01060205レベル4
コンクリートブロック積工	51	m2			SDT00035 00 単第0 -0007 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	23	m3			Y1A01060208レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	23	m3			SPK19040052 00 単第0 -0008 表
小口止コンクリート 18-8-40BB	1	m3			Y1A01060214レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1	m3			SPK19040150 00 単第0 -0009 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	10	m2			SPK19040152 00 単第0 -0010 表
雑工 石積(張)工	1	式			Y1A010610 レベル3
石積 雑割石	2	m2			Y1A01061005レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	2	m2			SPK19040062 00 単第0 -0011 表
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
工用道路工					Y1J010101 レベル3
	1	式			
工用道路盛土					Y1J01010101 レベル4
	1	式			
工用道路(盛土)					V0001 00
	24	m			単第0 -0012 表
工用道路(敷砂利)					V0002 00
	25	m			単第0 -0017 表
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK19040001 00
	70	m3			単第0 -0018 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1.0km以下(0.5km超)					SPK19040002 00
	70	m3			単第0 -0019 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	70	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土処分費					F000000001 00
	70	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土留・仮締切工					Y1J010104 レベル3
	1	式			
土のう					Y1J01010419レベル4
	4	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	4	袋			単第0 -0020 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	4	袋			単第0 -0022 表
水替工					Y1J010106 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 作業時排水					Y1J01010601レベル4
	7	日			
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	1	箇所			単第0 -0024 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水					S1050031 00
	7	日			単第0 -0026 表
仮水路工					Y1J010108 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
暗渠排水管 300	39	m			Y1J01010803レベル4
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	39	m			SPK19040089 00 単第0 -0029 表
直接工事費 #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....			率補正率.....		
工事原価					

本工事費 内訳表

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

施工単価表

掘削

SPK19040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 31.50% 労務構成比:

57.43%

材料構成比: 11.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,072.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	31.50%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	57.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK19040004

単第0 -0002 表

機械構成比: 0.83% 労務構成比: 98.96% 材料構成比: 0.21% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 5,368.60000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	0.83%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		軽油1.2号パトロール給油		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

SPK19040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)

1

m3 当り

機械構成比: 27.16% 労務構成比:

60.81% 材料構成比: 12.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

777.07000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	27.16%		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)	60.81%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.03%		軽油1.2号パトロール給油		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=2 距離1.0km以下(0.2km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

床掘り

SPK19040015

単第0 -0004 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 23.22% 労務構成比: 69.53%

材料構成比: 7.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,898.20000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	23.22%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	37.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.25%		軽油1.2号パトロール給油		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
土砂

SPK19040019

単第0 -0005 表

機械構成比: 11.23% 労務構成比: 84.85% 上記以外(小規模) 材料構成比: 3.92% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 3,337.60000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	10.54%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60～80kg	0.69%		タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.63%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) 全ての費用		B=1 土砂		

施工単価表

頁0 -0016

現場打基礎コンクリート

SPK19040056

単第0 -0006 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.47% 労務構成比:

70.17%

材料構成比: 27.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

62,265.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.93%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.54%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	21.01%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.71%		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)	22.55%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.11%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK19040052

単第0 -0008 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.63% 労務構成比:

64.69%

材料構成比: 24.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,291.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.63%		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	38.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	10.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	21.36%		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	3.32%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

頁0 -0021

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0009 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.78%

労務構成比:

37.76%

材料構成比:

57.46%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

26,831.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.51%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.76%		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)	55.46%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK19040152

単第0 -0010 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,254.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	47.76%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.08%		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=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

石積(張)

SPK19040062

単第0 -0011 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 7.39%

労務構成比: 89.77%

材料構成比: 2.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,499.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.39%		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	47.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	16.31%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.20%		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	2.84%		軽油1.2号パトロール給油		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

工事用道路(盛土)

V0001

単第0 -0012 表

頁0 -0025

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	300	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	225	m3			単第0-0013 表
再生クラッシュラン 40~0mm	30	m3			
整地 敷均し(ルーズ) 標準	255	m3			単第0-0014 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	255	m3			単第0-0015 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2.0km以下(1.5km超)	255	m3			単第0-0016 表
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

路体(築堤)盛土
施工幅員4.0m以上

SPK19040004

単第0 -0013 表

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 22.33% 労務構成比:

64.45% 材料構成比: 13.22%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

194.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	12.71%		<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(土工用) フラット・シングルドラム型 質量11~12t	9.62%		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)	43.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.22%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

整地
敷均し(ルーズ)

SPK19040003

単第0 -0014 表

機械構成比: 32.34% 労務構成比:

標準

56.59%

材料構成比: 11.07%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
124.60000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)	32.34%		ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)		MTPC00002 MTPT00002
普通作業員	32.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 敷均し(ルーズ)			B=1 標準		

施工単価表

土砂等運搬

SPK19040002

単第0 -0016 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離2.0km以下(1.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 48.90% 労務構成比:

36.46% 材料構成比: 14.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

570.07000

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)	48.90%		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)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.64%		軽油1.2号パトロール給油		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=5 距離2.0km以下(1.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK19040001

単第0 -0018 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 49.10% 労務構成比:

32.84%

材料構成比: 18.06%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

301.98000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	49.10%		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)	32.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.06%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 D=2 押土無し F=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット E=1 障害無し		

施工単価表

土砂等運搬

SPK19040002

単第0 -0019 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.0km以下(0.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 48.90% 労務構成比:

36.46% 材料構成比: 14.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

440.51000

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)	48.90%		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)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.64%		軽油1.2号パトロール給油		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=3 距離1.0km以下(0.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0020 表

頁0 -0033

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.278	人			1*0.278
特殊作業員	0.278	人			1*0.278
普通作業員	0.278	人			1*0.278
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10.000	枚			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.278	日			単第0-0021 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 1t土のう(丸型,径110cm×長108cm)					

10 袋 当り

施工単価表

暗渠排水管

SPK19040089

単第0 -0029 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 10.45%

材料構成比: 89.55%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,361.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	7.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.24%		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300mm	89.55%		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)		TTPC00191 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm F=2 継手材料費不要 H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算			B=2 波状管及び網状管 D=35 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm 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))					

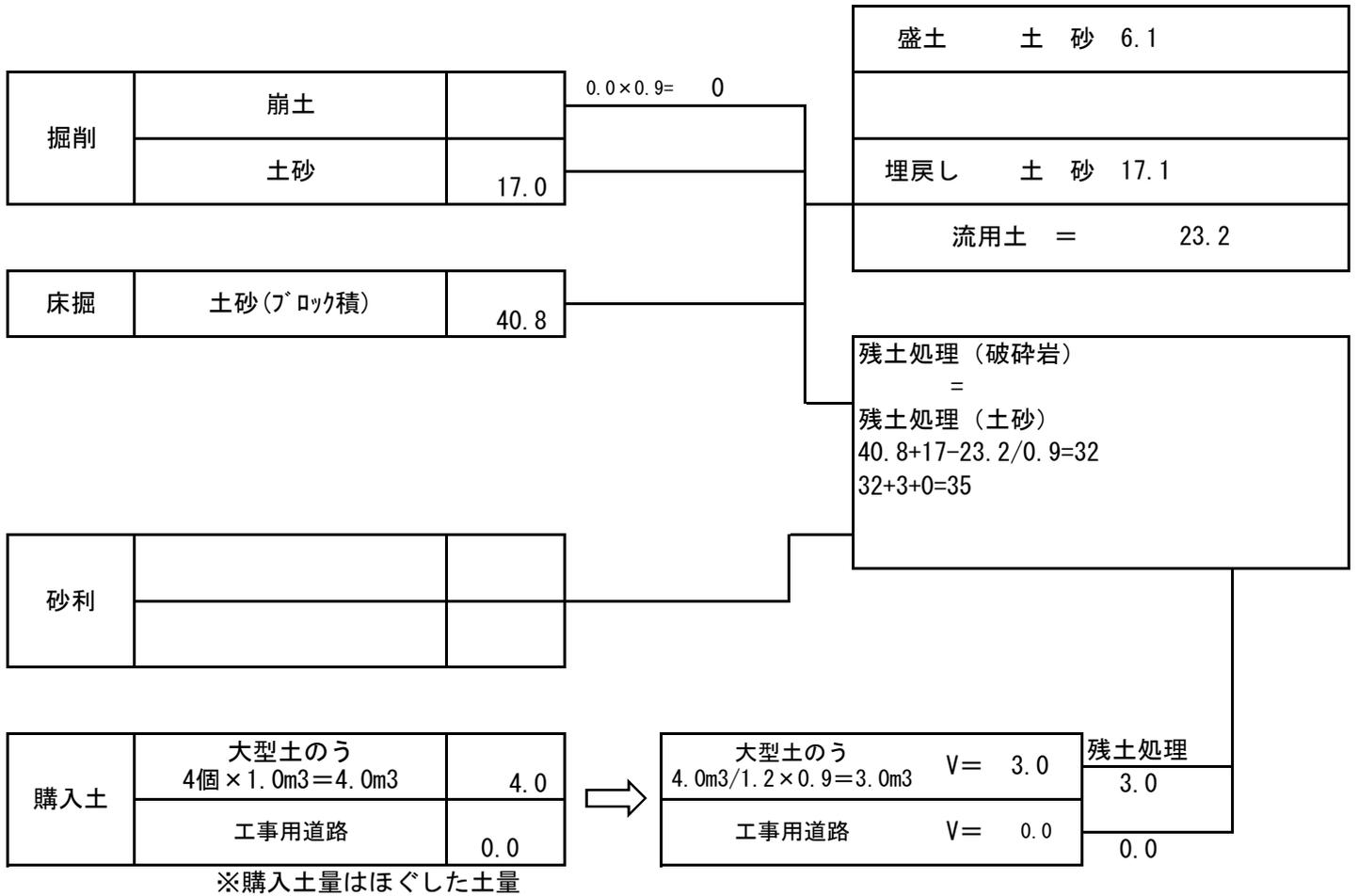
数 量 総 括 表

工事番号

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上数量	備 考
	河川土工							
		掘削工						
			掘削	土砂	m ³	17.0	20	
		盛土工						
			盛土		m ³	6.1	10	
		残土処理工						
			残土処分	土砂	m ³	35.0	40	
	コンクリートブロック積							
		作業土工						
			床掘り	土砂	m ³	40.8	40	
			埋戻し		m ³	17.1	20	
			基面整正	土砂	m ²	65.8	66	
	コンクリートブロック積							
			コンクリートブロック	控35cm	m ²	51.3	51	
			裏込砕石	RC-40	m ³	23.1	23	
			基礎工		m	23.8	24	Co=2m3
		小口止工						
			小口止工		箇所	2.0	2	
			型枠	一般	m ²	9.8	10	
			コンクリート		m ³	1.2	1	
	摺付け工							
			雑石積		m ²	2.3	2	
	仮設工							
		仮締切工						
			大型土のう	制作・据付・撤去	個	4.0	4	
		締切排水工(水替工)						
			排水ポンプ	据付・撤去	箇所	1.0	1	
			水替日数		日	7.0	7	
			架橋	φ 300	m	39.0	39	
		仮設道路						
			敷砂利	t=10cm W=3.0m	m	25.0	25	
			盛土タイプ	W=4.0m	m	24.0	24	

土 量 配 分 表

計第 表



施工日数 計算書

工種		数量	算式	日数	適用	標準作業量	
作業土工	床掘	40.8	40.8 / 32	1.3		32	m3/日
	埋戻し	17.1	17.1 / 40	0.5		40	m3/日
ブロック積工	コンクリートブロック	28.5	28.5 / 13	2.2		13	m2/日
基礎工	コンクリート	3	3 / 5	0.6		5	m3/日
	型枠	9.9	9.9 / 15	0.7		15	m2/日
	基礎砕石	18.2	18.2 / 155	0.2		155	m2/日
すり付け工	雑石積	1.0	1.0 / 13	0.1		13	m2/日
小口止工		2	2 × 0.5	1		0.5	0.5箇所/日
合計				6.6		7	日

位置図



34.450442 132.984520

この図は、国土地理院地図を使用したものである。