

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市本郷町善入寺 センバ谷農道災害復旧工事(5325)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）広島版
 - ・農業土木共通仕様書（平成29年6月）広島県※ 土木工事共通仕様書、農林土木共通仕様書は「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 現場代理人の常駐義務の緩和

監督員等と携帯電話等で常に連絡がとれることに加え、次に掲げるいずれかの事由に該当する場合には、建設工事請負契約約款第10条第3項に規定する「現場代理人の工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がなく、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認められた場合」として取扱う。

- (1) 請負代金額が3,500万円（建築一式工事にあつては、7,000万円）未満
- (2) 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
- (3) 建設工事請負契約約款第20条第1項又は第2項の規定により、工事の全部の施工を一時中止している期間
- (4) 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であつて、工場製作のみが行われている期間
- (5) 前3号に掲げる期間のほか、工事現場において作業等が行われていない期間
- (6) その他、特に発注者が認めた期間

第3節 現場代理人等の兼務

受注者は、三原市が定める「現場代理人及び主任技術者の制度の変更について（平成31年1月4日）」により、現場における現場代理人又は技術者等との兼務を発注者に申請することができる。

<http://www.city.mihara.hiroshima.jp/uploaded/attachment/56718.pdf>

第4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の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

現場の復旧
原形復旧とする。

第2節 建設副産物

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

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

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

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

2 産業廃棄物の場外保管

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

3 産業廃棄物（搬出）

受注者は、流木等を現場外搬出する場合は、産業廃棄物処理計画書を提出し監督員の承諾を得た後に処理しなければならない。

産業廃棄物処理計画書には、次の関係書類を添付しなければならない。

産業廃棄物処理委託契約書（写）

処理業者の許可証（写）

積込・保管施設、中間処理施設、最終処分場までの運搬経路地図及び写真

受注者は、産業廃棄物管理票（マニフェスト）により、適正に処理されていることを確認するとともに、産業廃棄物処理状況のわかる写真とともに、施工管理資料として提出しなければならない。

また、受注者は平均的な大きさの流木の直径、長さを撮影し、施工管理資料として提出しなければならない。

第3節 その他

1 工事中機資材の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

2 工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要に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いる。

第3章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、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 (前回)	数量 (今回)	備 考
本工事費					
災害復旧工事		式		1	レベル1
土工		式		1	レベル2
掘削工		式		1	レベル3
土砂掘削	土砂	m3		1,000	レベル4
土砂掘削	軟岩 I	m3		138	レベル4
盛土工		m3		250	レベル3
路床盛土	土砂	式		1	レベル4
路体盛土	土砂	式		1	レベル4
不足土		式		1	レベル3
不足土	購入土砂	m3		449	レベル4
整形仕上げ工		式		1	レベル3
法面整形 (盛土部)	レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	m2		87	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
残土処理		式		1	レベル4
法面工		式		1	レベル2
植生工		式		1	レベル3
張芝	人工芝	m2		87	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 (前回)	数量 (今回)	備 考
擁壁工			式		1	レベル2
作業土工			式		1	レベル3
埋戻			式		1	レベル4
補強土壁工			式		1	レベル3
補強土壁		ジオテキスタイル工	m2		186	レベル4
小型水路工			式		1	レベル2
作業土工			式		1	レベル3
床堀			式		1	レベル4
埋戻			式		1	レベル4
基面整正			式		1	レベル4
側溝工			式		1	レベル3
鉄筋コンクリートU型		U型側溝 (2種) 300A	m		24.1	レベル4
管渠工			式		1	レベル3
管渠		重圧管 呼び径300	m		6.5	レベル4
管渠		硬質塩化ビニル管 (VU) 呼び径300	m		6.5	レベル4
集水枡工			式		1	レベル3
プレキャスト集水枡		PU枡400×400×1510 グレーチング蓋含む	箇所		1	レベル4
プレキャスト集水枡		下水枡800型 コンクリート蓋含む	箇所		1	レベル4

工事数量総括表

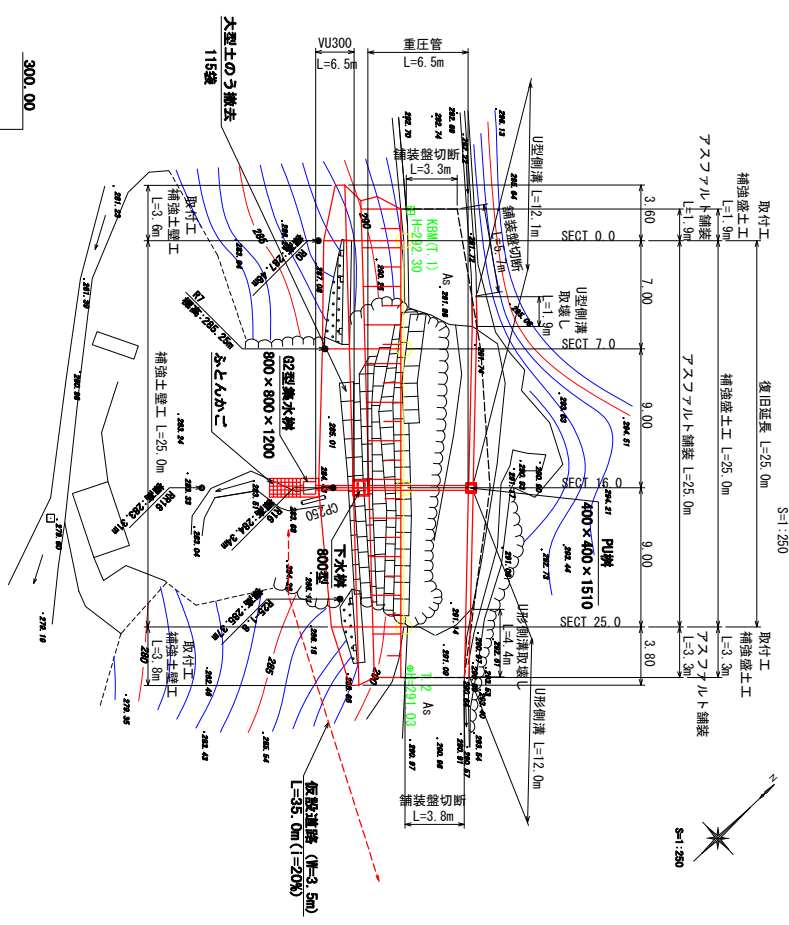
頁0 -0003

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	備 考
現場打ち集水桝	G 2 型集水桝 (現場打ち) ステップ含む	箇所		1	レベル 4
かご工		式		1	レベル 3
ふとんかご	1 2 0 0 × 2 0 0 0 × 5 0 0	箇所		1	レベル 4
構造物撤去工		式		1	レベル 2
構造物取壊し工		式		1	レベル 3
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3		23	レベル 4
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m3		0.5	レベル 4
舗装版切断	アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	m2		13	レベル 4
舗装版取壊し	アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚10cm以下	m2		39	レベル 4
殻運搬・処理	コンクリート殻 無筋構造物	m3		23	レベル 4
殻運搬・処理	コンクリート殻 鉄筋構造物	m3		0.5	レベル 4
殻運搬・処理	アスファルト殻	m3		1.9	レベル 4
舗装工		式		1	レベル 2
舗装準備工		式		1	レベル 3
不陸整正	補足材料無し	m2		129	レベル 4
アスファルト舗装工		式		1	レベル 3
路盤	全仕上り厚100mm RM-30	m2		126	レベル 4
表層	仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)	m2		123	レベル 4

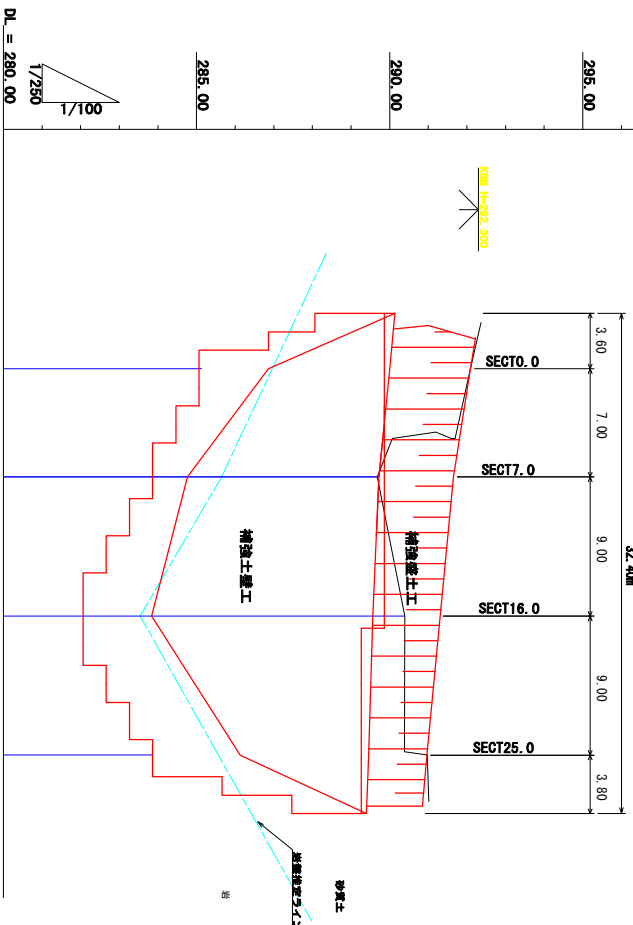
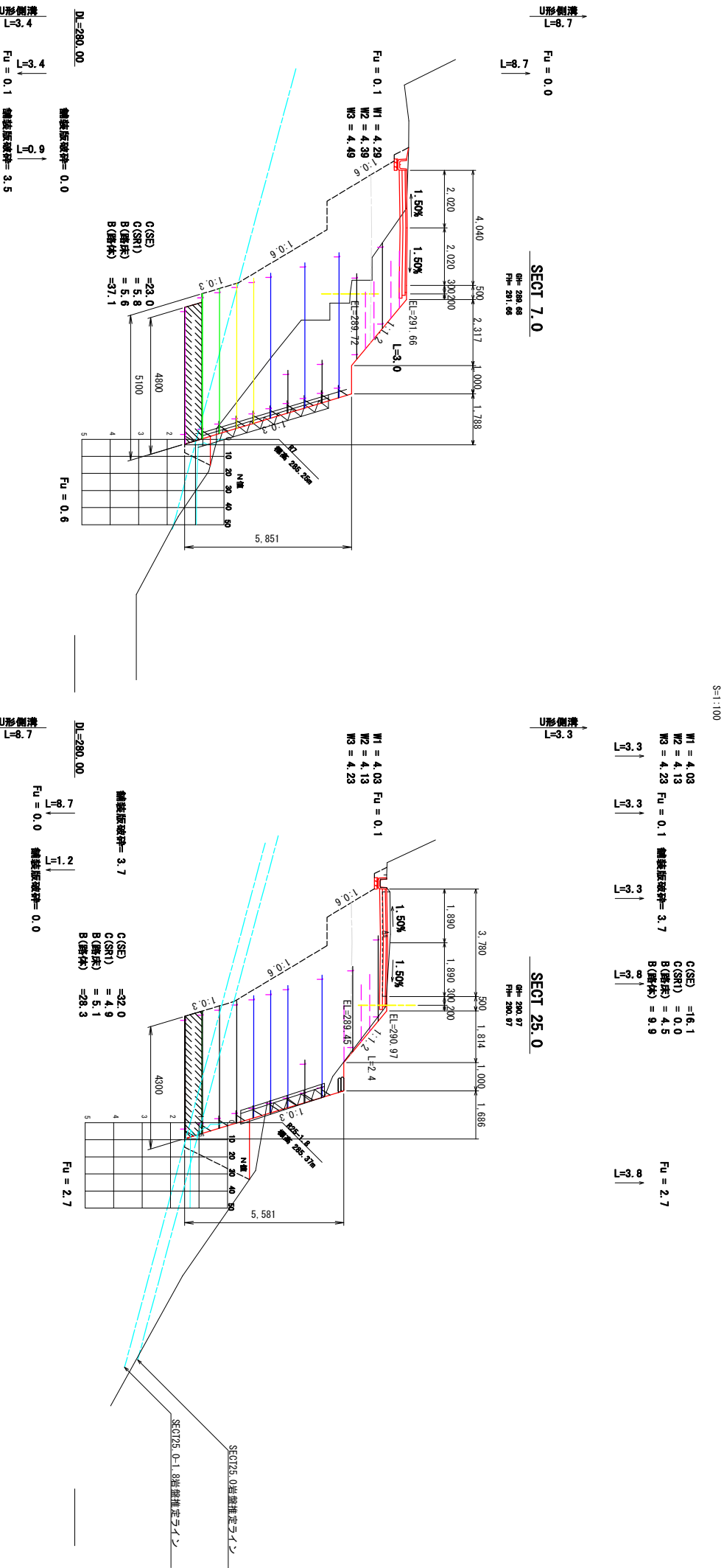
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備 考
仮設工		式		1	レベル1
仮設工		式		1	レベル2
工事用道路工		式		1	レベル3
工事用道路工(撤去)		式		1	レベル3
仮土留工(撤去)		式		1	レベル3
直接工事費					
共通仮設費率分額					
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					
工事価格計					
消費税相当額計					
請負工事費計					

計画面面図 S=1:250



計画面断面図 S=1:100



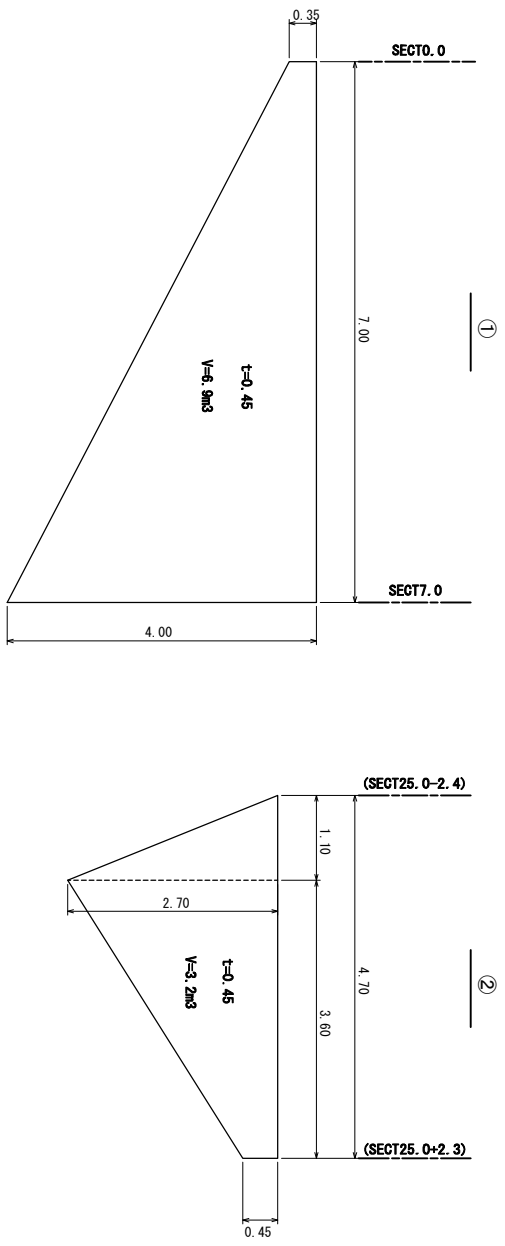
勾配	292.10	291.66	290.97
盛高	0.00	2.32	1.62
切土			
計画標高	292.10	291.66	290.97
地盤標高	292.10	289.34	289.70
追加距離	0.00	7.00	16.00
点間距離	0.00	7.00	9.00
測点	SECT0.0	SECT7.0	SECT16.0

工事名	平成30年7月東側改修(7月5日~7日)
図面名	平面図・縦断面図・構断面図
年月日	令和 元年 月 日
尺度	図示 図面番号 1/8
会社名	広島県土地改良事業団体連合会
事業主体	三原市

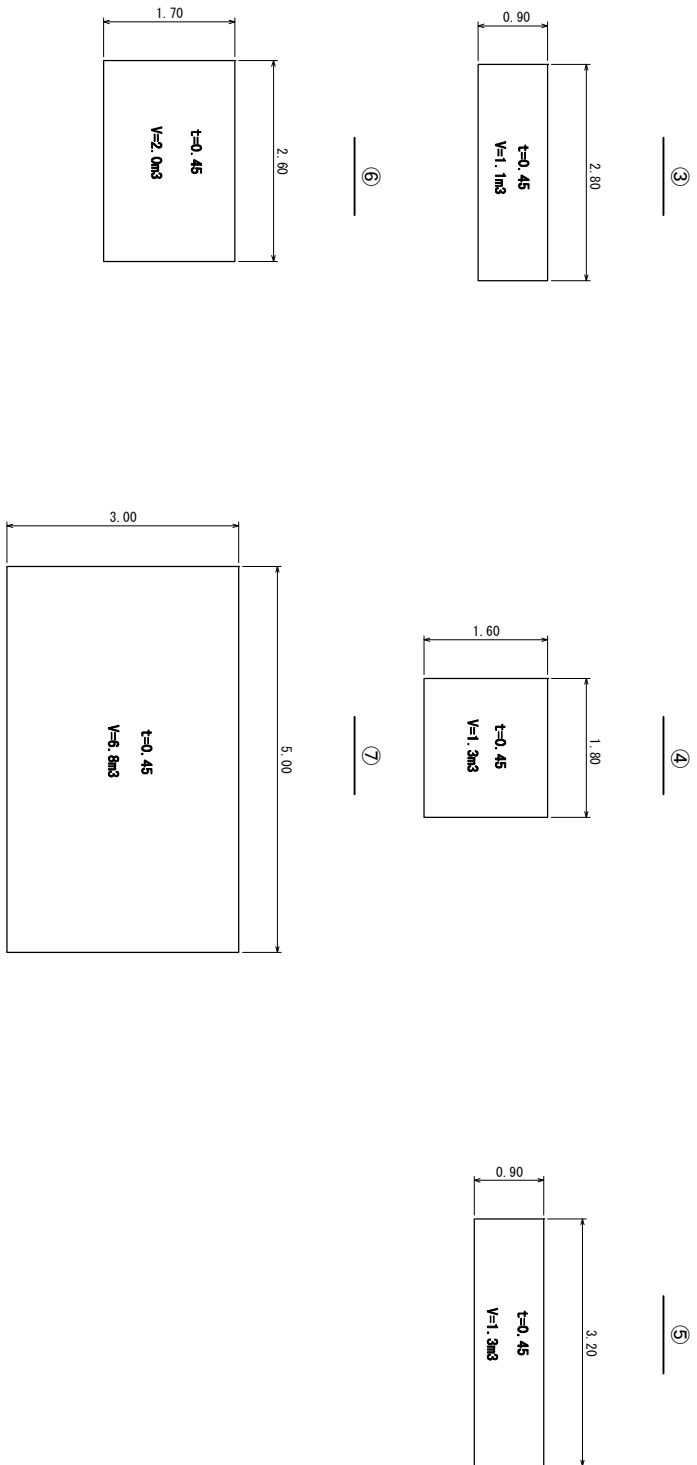
取壊し構造図

S=1:50

コンクリートブロック積残存部

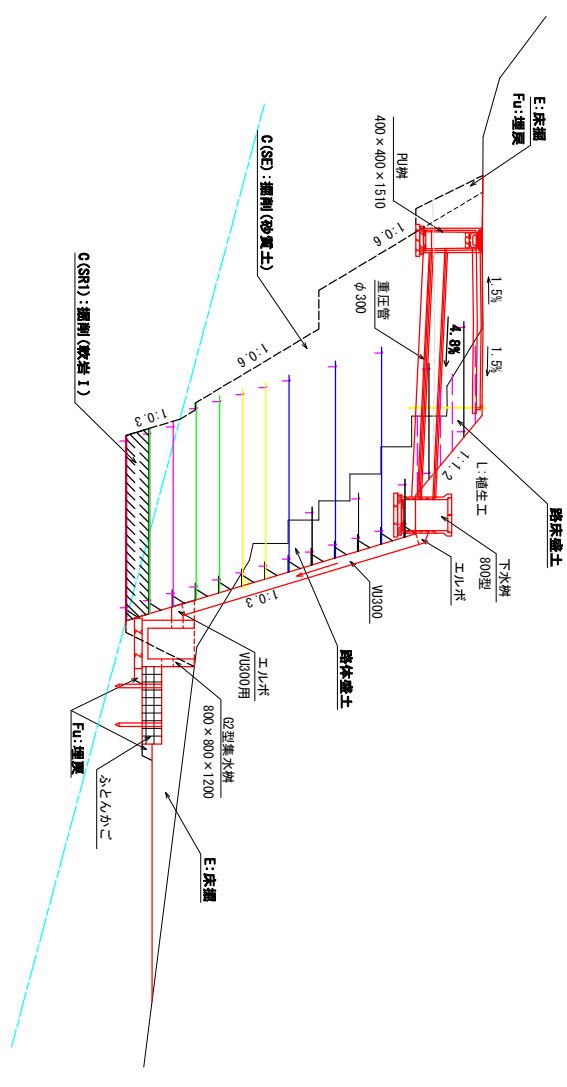


コンクリートブロック積崩壊部

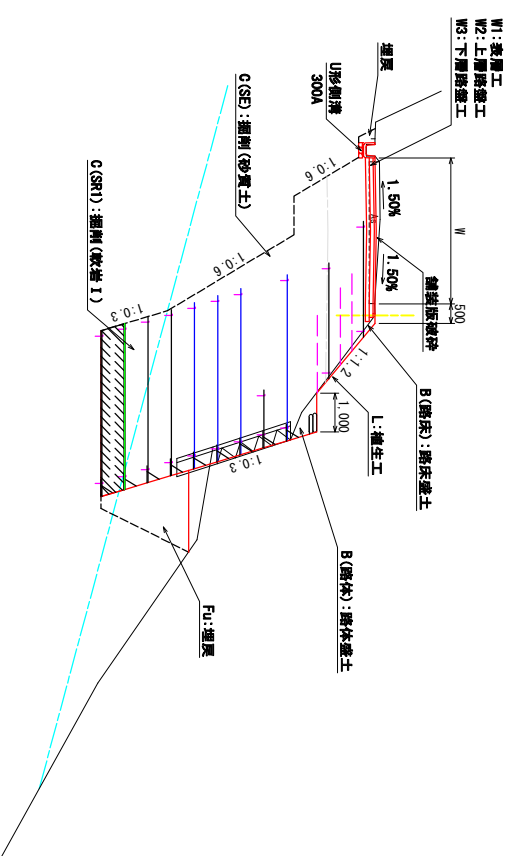


土工・排水部標準断面図

排水標準断面図



土工標準断面図



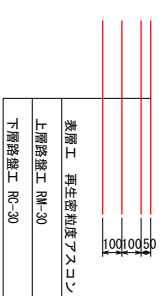
5325
204

工事名	平成30年7月豪雨対策（7月5日～7日）		
図面名	取壊し構造図・標準断面図		
年月日	令和	元年	月 日
尺度	図示	図面番号	2 / 8
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	三原市		

構造図

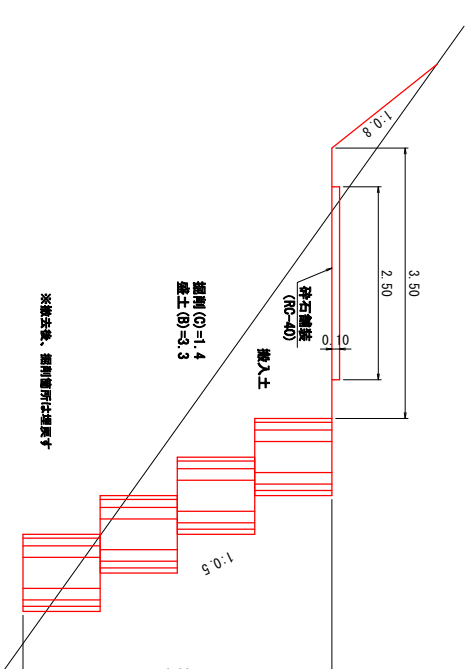
S=1:20

アスファルト舗装



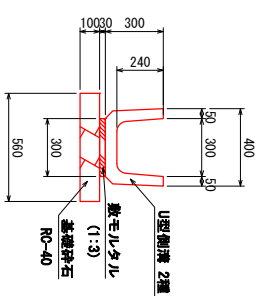
仮設道路

S=1:50



U形側溝

300A



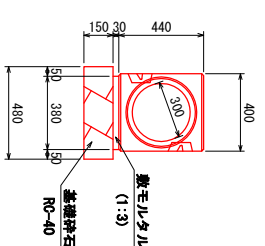
標準材料表

名 称	規 格	数 量
基礎砕石	RC-40	5.60 m ²
敷モルタル	(1:3)	0.09 m ³
U形側溝 2種	300A	5.0 本

10m当り

重圧管

φ300



標準材料表

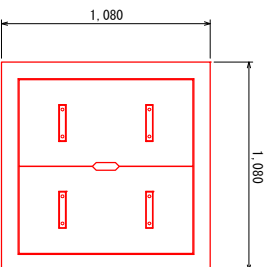
名 称	規 格	数 量
基礎砕石	RC-40	4.80 m ²
敷モルタル	(1:3)	0.11 m ³
重圧管	φ300	5 本

10m当り

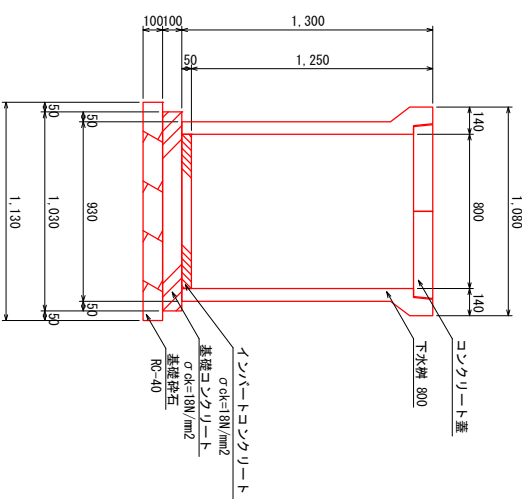
下水枡

800型

平面図



側面図



標準材料表

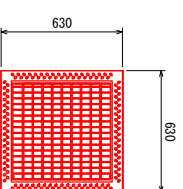
名 称	規 格	数 量
基礎砕石	RC-40	1.28 m ²
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	0.11 m ³
基礎コンクリート型枠		0.41 m ²
インバートコンクリート	σck=18N/mm ²	0.03 m ³
下水枡	800	1 個
コンクリート蓋	800用(2枚組)	1 組
基礎修正		1.28 m ²

1個所当り

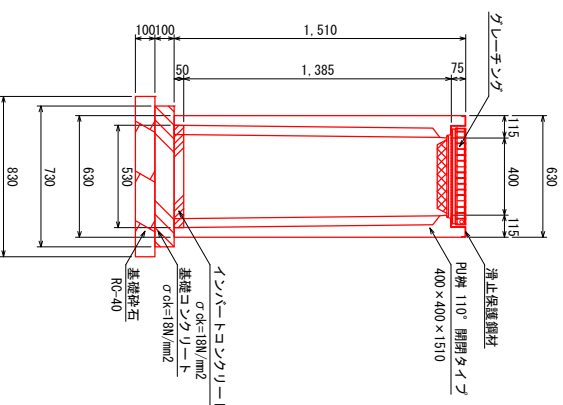
PU枡

400×400×1510

平面図



側面図



標準材料表

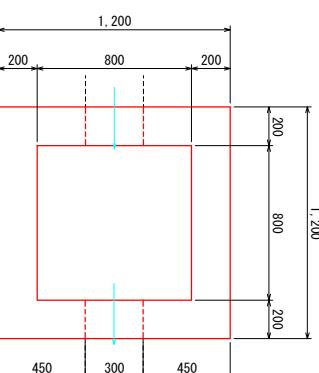
名 称	規 格	数 量
基礎砕石	RC-40	0.69 m ²
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	0.05 m ³
基礎コンクリート型枠		0.29 m ²
インバートコンクリート	σck=18N/mm ²	0.01 m ³
PU枡 110°開閉タイプ	400×400×1510	1 個
コンクリート蓋	400×400用	1 枚
基礎修正		0.69 m ²

1個所当り

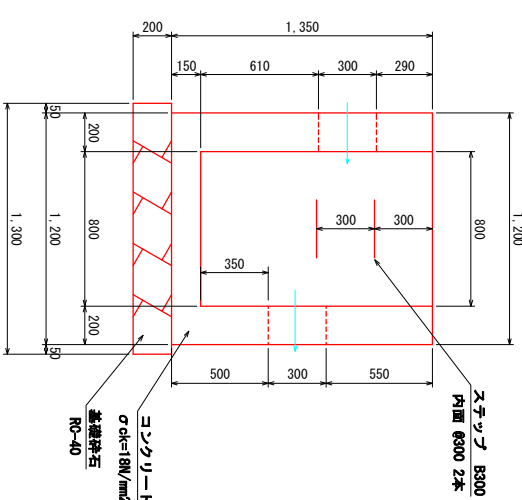
G2型集水枡(現場打)

800×800×1200

平面図



側面図



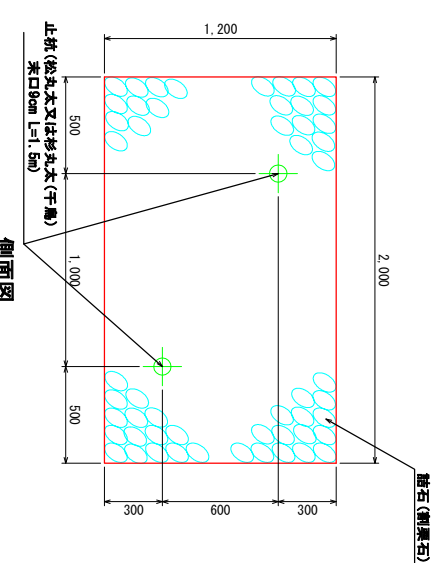
標準材料表

名 称	規 格	数 量
基礎砕石	RC-40	1.69 m ²
コンクリート	σck=18N/mm ²	0.88 m ³
コンクリート型枠		11.16 m ²
スチツブ	B300	2 本
基礎修正		1.69 m ²

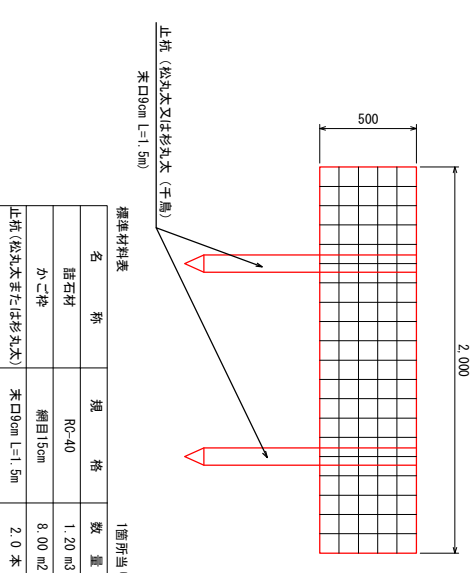
1個所当り

ふとんかご

平面図



側面図

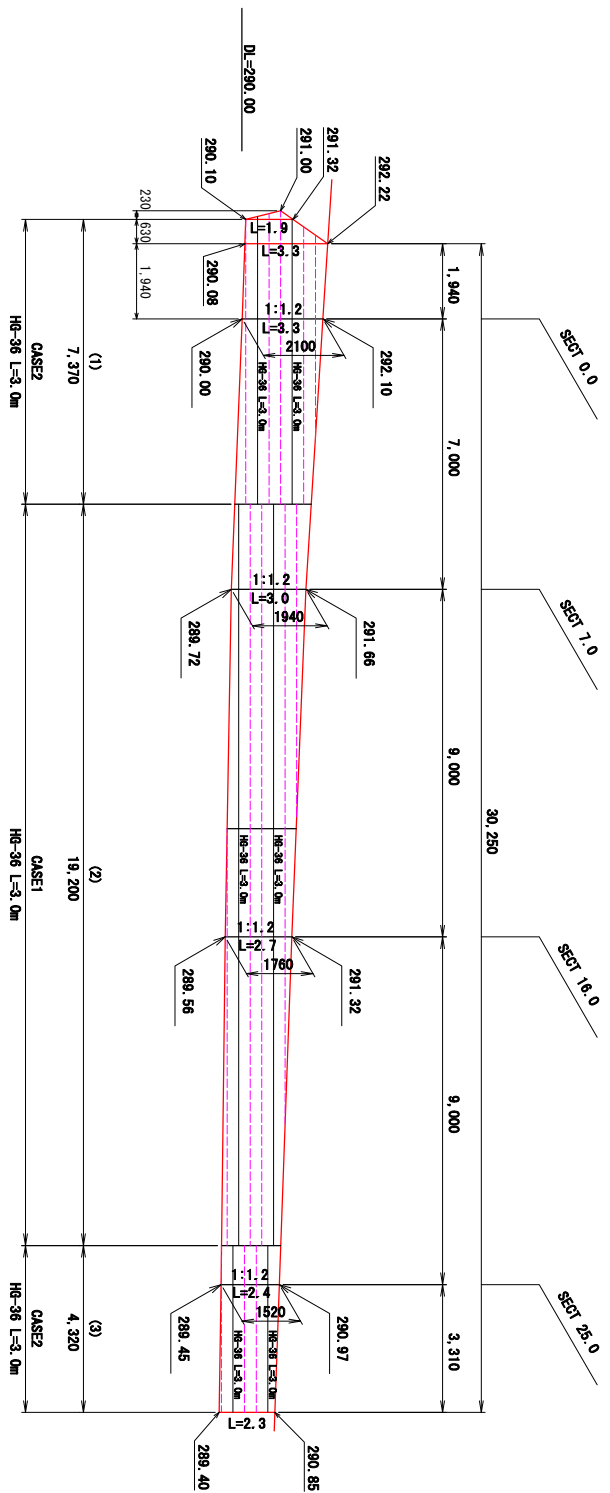


標準材料表

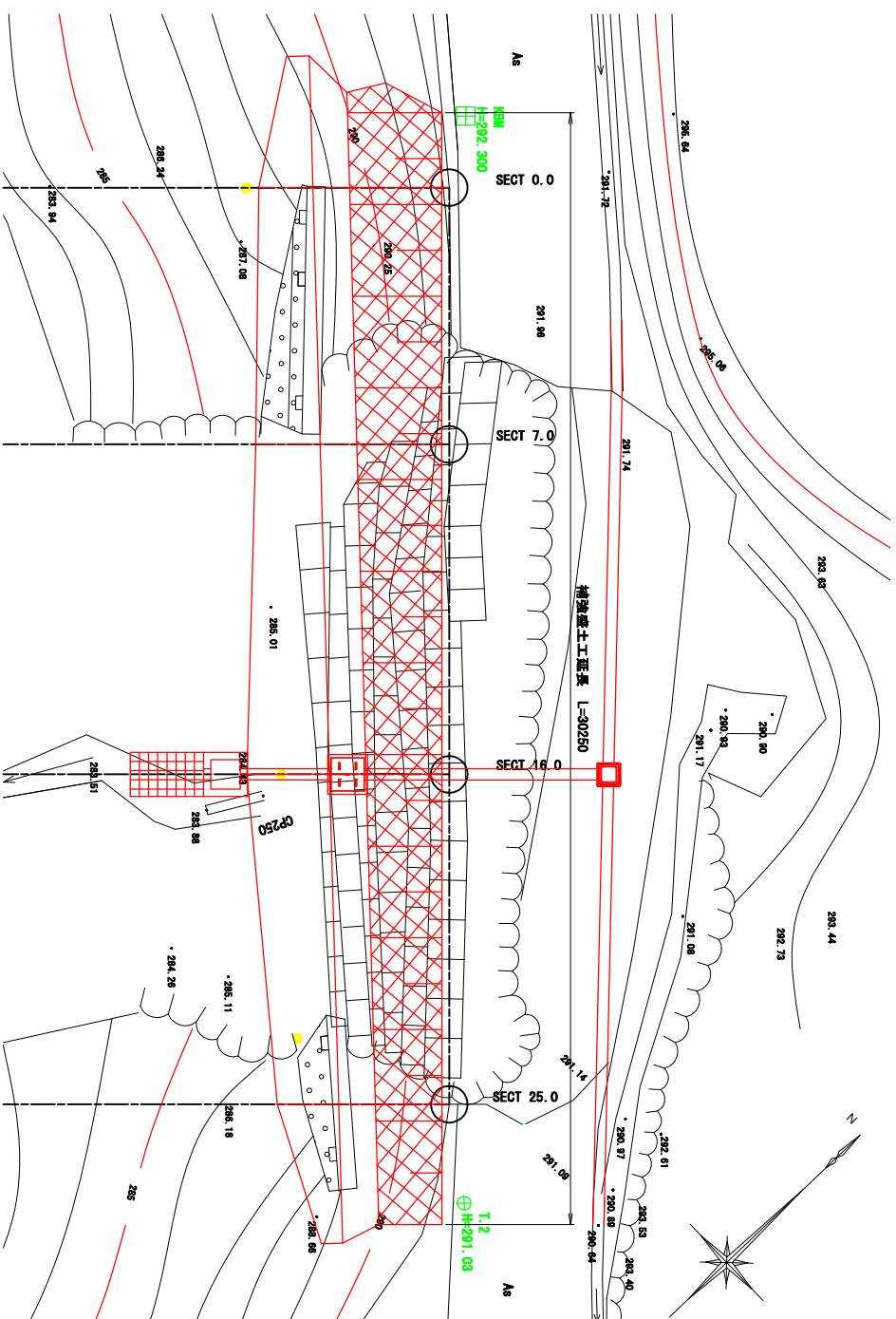
名 称	規 格	数 量
砕石材	RC-40	1.20 m ³
かご枠	網目150mm	8.00 m ²
止杭(松丸木または杉丸木)	束口90mm L=1.5m	2.0 本

1個所当り

展開図

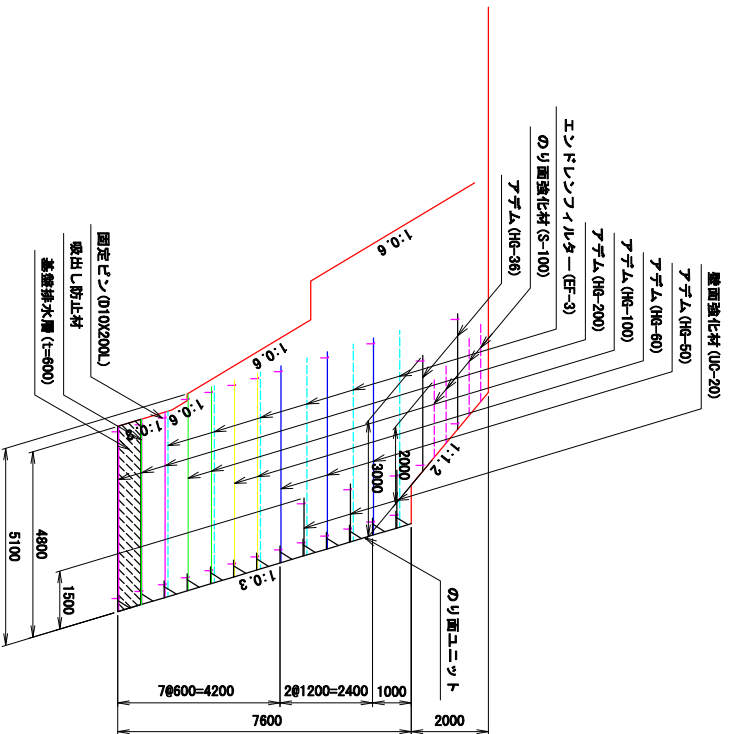


位置図

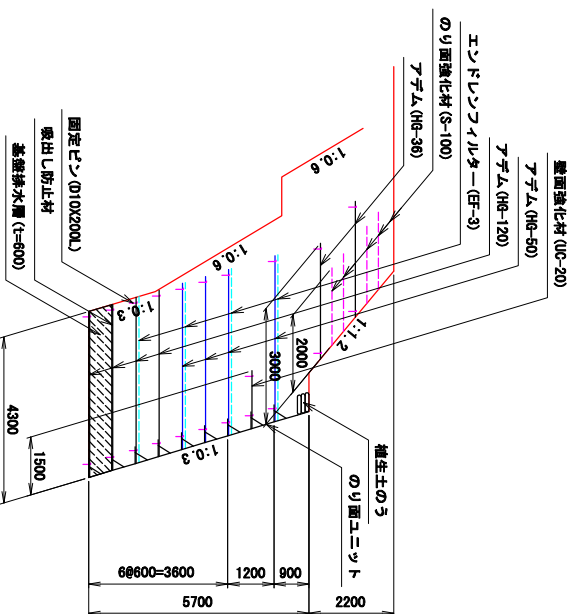


標準断面図

CASE1



CASE2



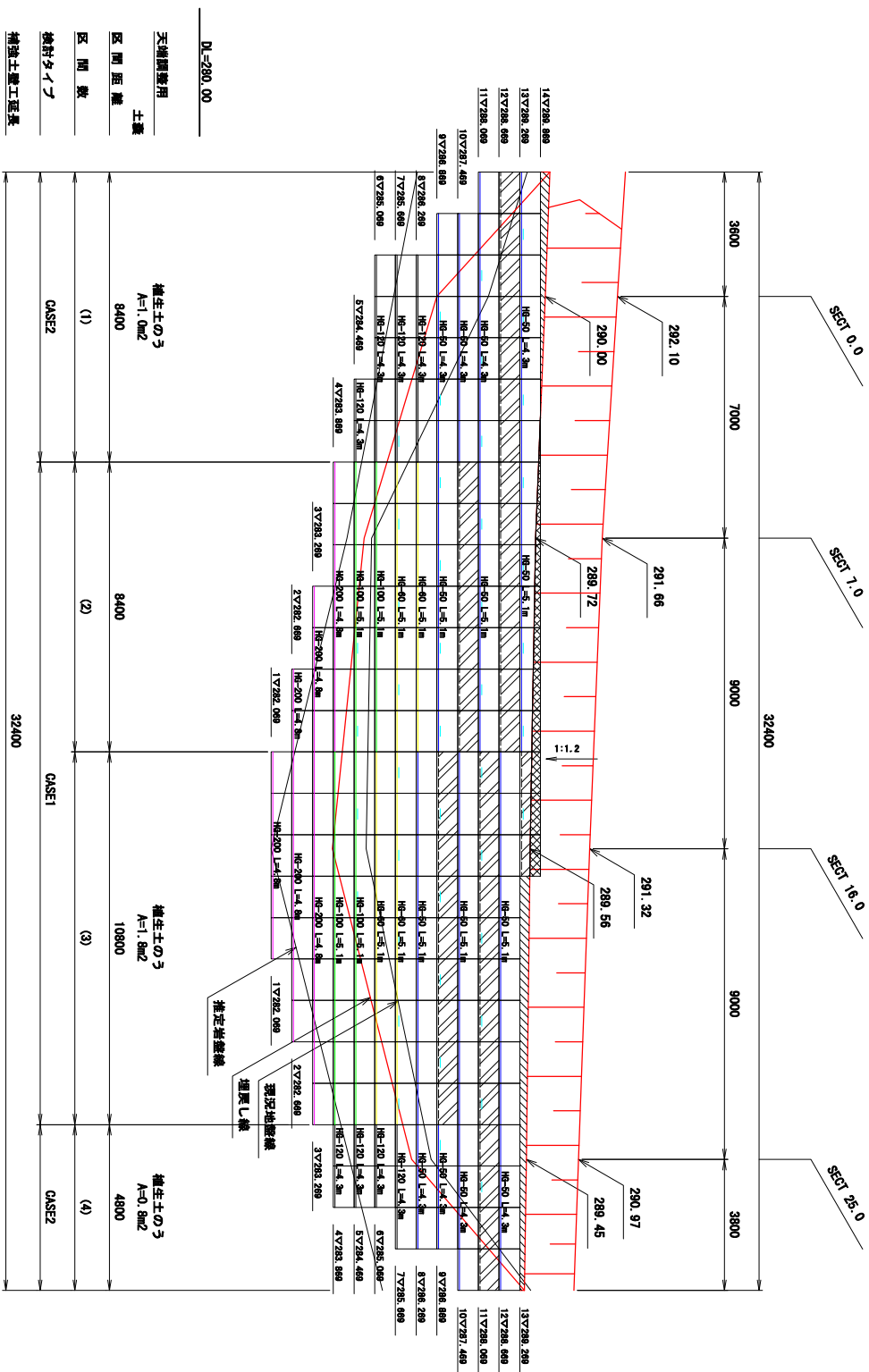
凡例	名称	規格寸法	単位	数量	仕様・形状	特記事項
	全面強化材	HR-30	m ²	188.4		
	全面強化材	HR-50	m ²	-		
	全面強化材	HR-80	m ²	-		
	全面強化材	HR-100	m ²	-		
	全面強化材	HR-120	m ²	-		
	全面強化材	HR-150	m ²	-		
	全面強化材	HR-200	m ²	-		
	全面強化材	S-100	m ²	242.4		
	全面強化材	AD-HR-AZ-SET	m ²	12		
	全面強化材	D10×200L	本	218		
	のり面強化材					
	固定ピン					

特記事項	仕様
盛土材料	単位体積重量 $\gamma_c = 18.0 \text{ kN/m}^3$ 透水性係数 $c = 0.0 \text{ kN/m}^2$ φ = 30.0"
盛土材料	施工前に盛土材の土質試験を実施し、設計者の選定を行うこと。 盛土材は適切な含水比で施工されること。 良好な地盤、又は適切な盛土材が確保されること。 図面より発生、所定の支持力を確保すること。
地盤条件	適切な地盤改良を行うこと。 施工前に地盤改良が実施された場合は、適切な地盤改良を行うこと。 施工中は、必要に応じて地盤改良を行うこと。 主地盤改良は、(株) 土木研究所の技術指導のもとで行うこと。
排水条件	排水層は、透水性を確保し、排水層の厚さを確保すること。 排水層は、(株) 土木研究所の技術指導のもとで行うこと。 主地盤改良は、(株) 土木研究所の技術指導のもとで行うこと。
補強材	補強する主地盤材の厚さは、実効性を基本とする（「ラフ」を必要とする）。 曲げ抵抗、折れ曲がりに対して、補強する主地盤材の厚さが1.0m程度以上とされた場合は、同厚・同種の材料にて、補強する主地盤材の厚さを確保すること。
安全管理	安全管理は、労働安全衛生法および労働安全衛生規則などに準拠すること。

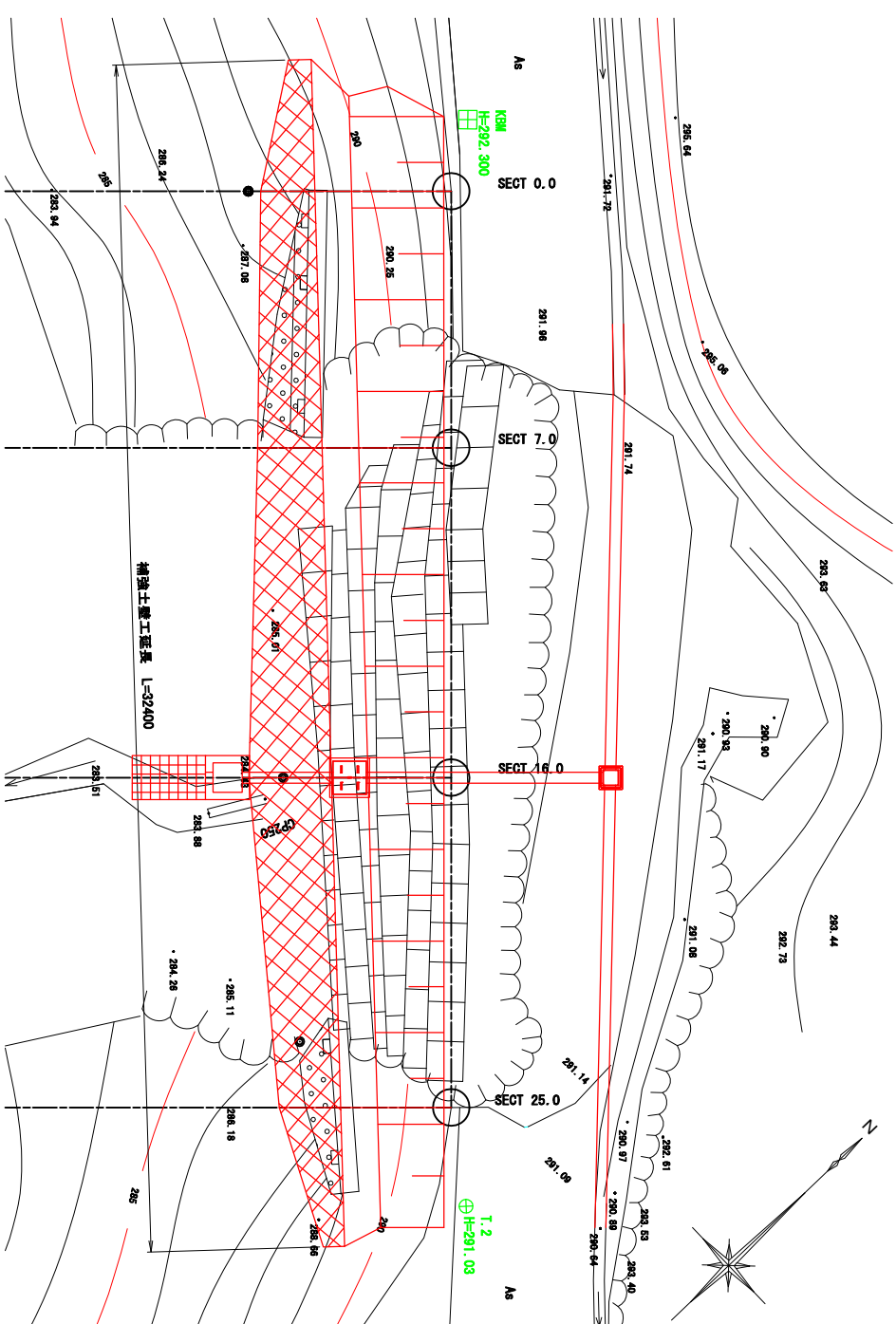
材料仕様	仕様
盛土材	φ = 30.00 γ = 18.00 kN/m ³ c = 0.00 kN/m ² φ = 30.00 γ = 18.00 kN/m ³ c = 0.00 kN/m ² φ = 30.00
のり面強化材	φ = 30.00 γ = 18.00 kN/m ³ c = 0.00 kN/m ² φ = 30.00

工事名	平成30年7月家訓改修 (1月5日~7日)
図面名	補強盛土工法計画図
年月日	令和 元年 月 日
尺度	図示
図番	4 / 8
会社名	広島県土地改良事業団体連合会
事業主体	三原市

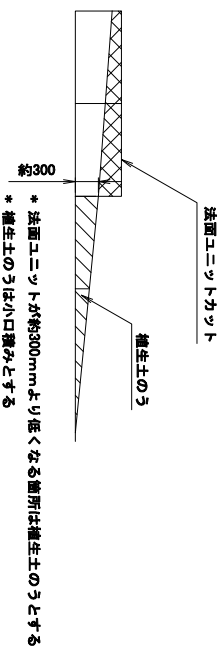
展開図 S=1:100



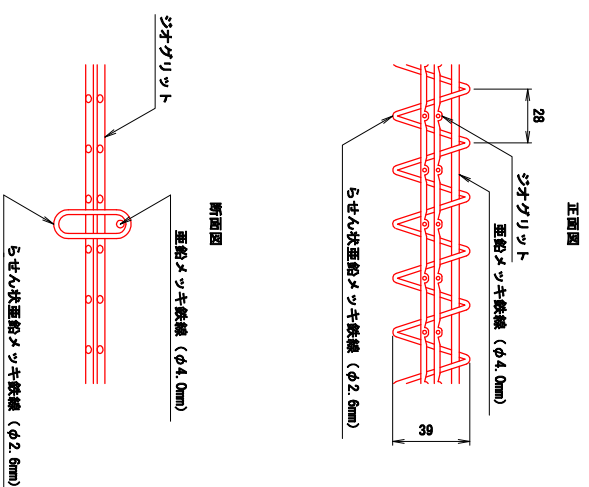
位置図 S=1:100



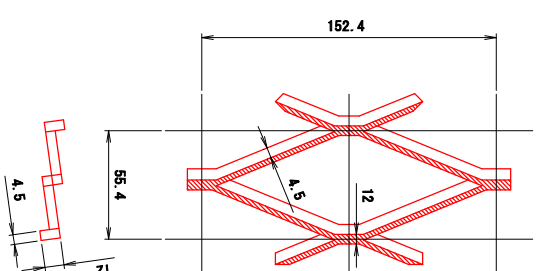
天端処理概念図 S=1:50



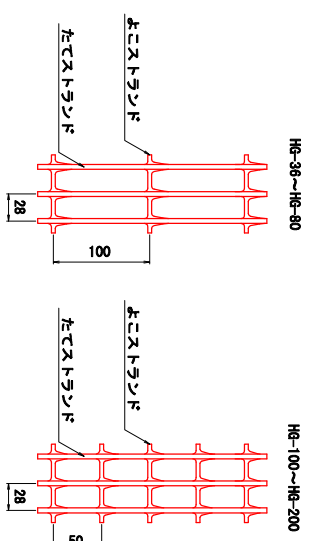
接続部詳細図 (ジオグリット+ジオグリット) S=1:2



のり面ユニット葎目詳細図 S=1:2



ジオグリット詳細図 S=1:4



凡例	名称	規格寸法	単位	材質	寸法・形状	特記事項
[Color swatches]	ジオグリット (生体織物)	HG-36 HG-40 HG-100 HG-120	m ²	生地: プラスチック織物 裏地: 高密度ポリエチレン		伸縮率 5%
[Color swatches]	垂直強化材	HG-200	m ²			
[Color swatches]	のり面ユニット	UC-200	個			
[Color swatches]	水平強化材	FS-3	m			
[Color swatches]	垂直強化材裏面のり面ユニット	UC-20 L=1500	個			
[Color swatches]	天端処理の巻、ユニットカット					
[Color swatches]	天端処理の巻、土のう張り					

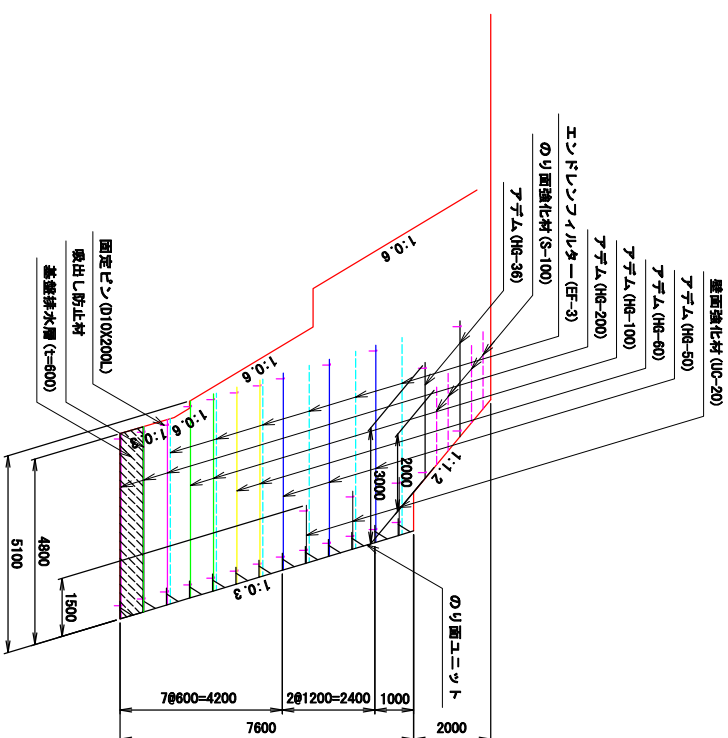
工事名	平成30年7月策定改修 (7月5日~7日)
図面名	補強土壁工法計画図
年月日	令和 元年 月 日
尺度	図示
図示	図面番号 5 / 8
会社名	広島県土地改良事業団体連合会
事業主体	三原市

5325
204

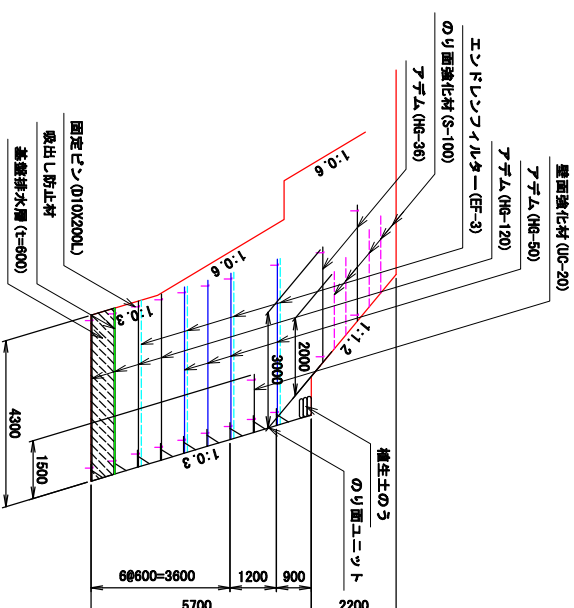
補強土壁（ジオテキスタイル）工法標準断面図

S=1:100

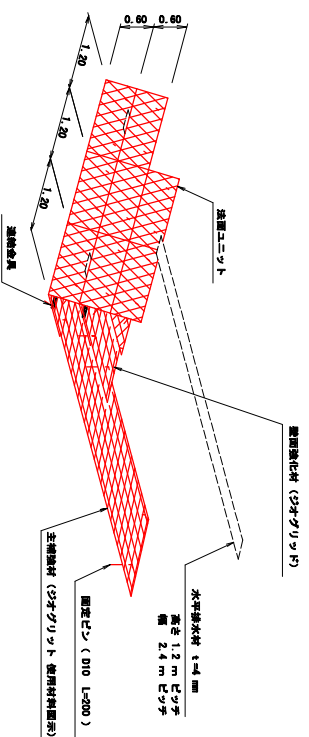
CASE1 H=7.6m



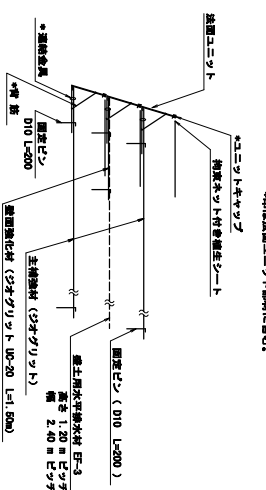
CASE2 H=5.7m



法面概念図



法面詳細図

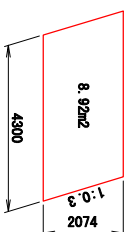


特記事項	単位体積重量		
	盛土材料	$\gamma_1 = 19.0 \text{ kN/m}^3$	植生土
土質改良材	$\gamma_3 = 20.0 \text{ kN/m}^3$	排水パイプ	$\gamma_4 = 20.0 \text{ kN/m}^3$
補強土工	$\gamma_5 = 20.0 \text{ kN/m}^3$	ジオシート	$\gamma_6 = 20.0 \text{ kN/m}^3$
補強土条件	補強土は、改良土を基礎として、かつ、改良土の強度を考慮して設計を行うこと。		
地盤条件	改良土は、改良土の強度を考慮して設計を行うこと。		
排水条件	排水パイプは、改良土を基礎として、かつ、改良土の強度を考慮して設計を行うこと。		
植生土の条件	植生土は、改良土を基礎として、かつ、改良土の強度を考慮して設計を行うこと。		
材料	材料は、改良土の強度を考慮して設計を行うこと。		
安全管理	安全管理は、改良土の強度を考慮して設計を行うこと。		

5325
204

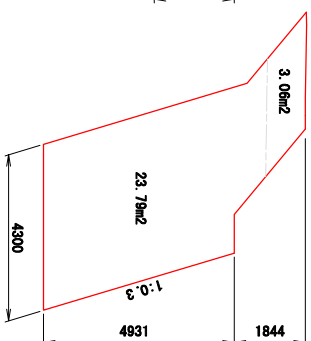
工事名	平成30年7月家別改善（7月5日～7日）		
図面名	補強土壁工法標準断面図		
年月日	令和	元年	月 日
尺度	図示	図面番号	6 / 8
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	三原市		

起点



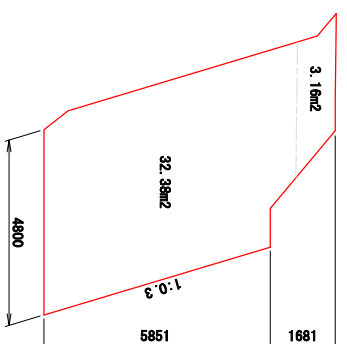
補強土壁 (m ²)	-
断面積(筋床部)	-
断面積(筋体部)	8.92

SECT 0.0



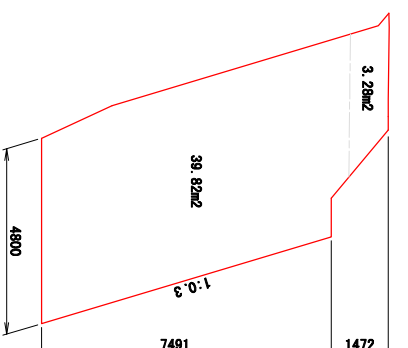
補強土壁 (m ²)	3.06
断面積(筋床部)	3.06
断面積(筋体部)	23.79

SECT 7.0



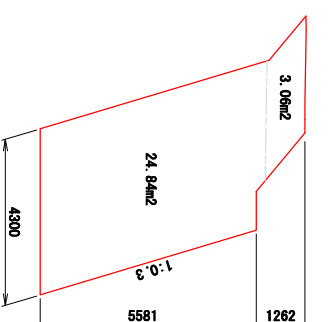
補強土壁 (m ²)	3.16
断面積(筋床部)	3.16
断面積(筋体部)	32.38

SECT 16.0



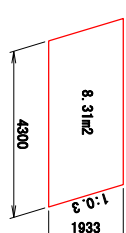
補強土壁 (m ²)	3.28
断面積(筋床部)	3.28
断面積(筋体部)	39.82

SECT 25.0



補強土壁 (m ²)	3.06
断面積(筋床部)	3.06
断面積(筋体部)	24.84

終点



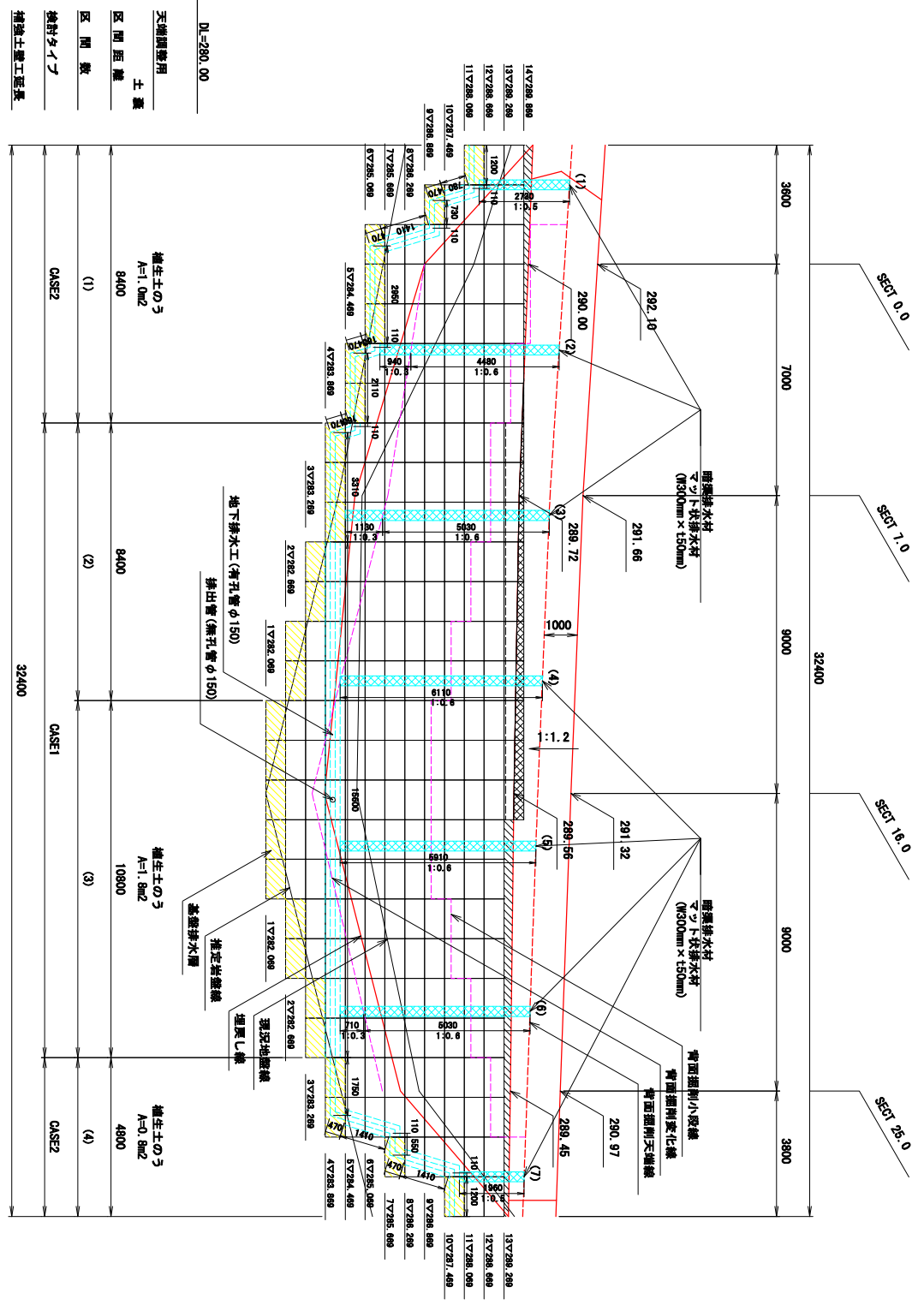
補強土壁 (m ²)	-
断面積(筋床部)	-
断面積(筋体部)	8.31

工事名	平成30年7月家割改修(7月5日~7日)		
図面名	補強土壁工法土工図		
年月日	令和	元年	月 日
尺度	図示	図面番号	7 / 8
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	三原市		

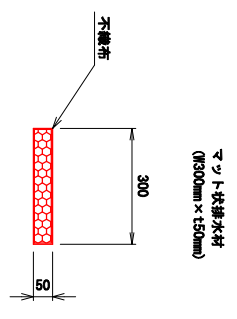
補強盛土・補強土壁（ジョチキスタイル）工法地下排水工図

展開図 S=1:100

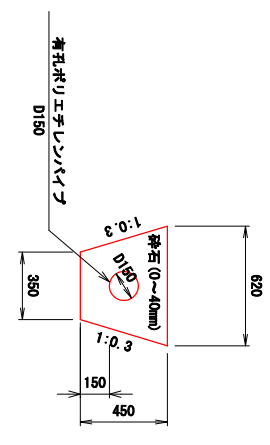
標準断面図 S=1:100



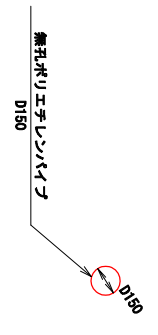
暗渠排水材詳細図 S=1:10



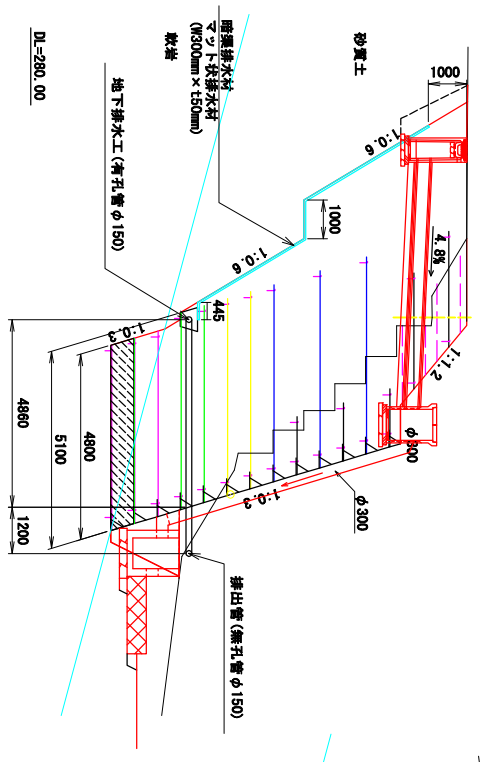
地下排水工(縦断)詳細図 S=1:20



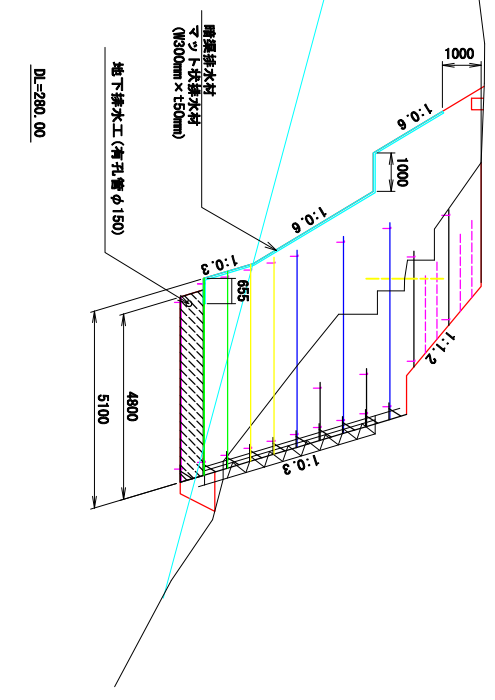
地下排水工(横断)詳細図 S=1:20



SECT 16.0



SECT 7.0



工事名	平成30年7月豪雨対策(7月5日~7日)
図面名	補強盛土・補強土壁工法地下排水工図
年月日	令和 元年 月 日
尺度	図示
図番	8/8
会社名	広島県土地改良事業団体連合会
事業主体	三原市

5325
204

参考資料

(センバ谷農道災害復旧工事(5325))

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	21 三原市 実施設計書 当初 01-21524900000-40 0 1 実施単価 65 三原市(本郷) 0-01.10.15(0)		
諸経費工種 工事費端数区分 週休補正区分 施工地域・工事場所区分 契約保証費区分 前払支出割合区分 軽油区分 復興補正区分	当 世 代 03 農道工事 01 千円未満切捨 00 補正なし 00 補正なし 01 金銭的保証(0.04%) 00 補正なし 00 一般軽油使用 00 補正なし	前 世 代	

本工事費

内訳表

頁0-0002

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費									X1000	
災害復旧工事									Y1C01	レベル 1
土工	1				式				Y1C0101	レベル 2
掘削工	1				式				Y1C010101	レベル 3
土砂掘削 土砂	1				式				Y1C01010101	レベル 4
	1,000				m3					
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	1,000				m3				SPK19040001 0	
	1,000				m3					単第 0-0001号表
土砂掘削 軟岩 I	138				m3				Y1C01010101	レベル 4
掘削 軟岩 オープンカット 障害無し 1,000m3未満	138				m3				SPK19040001 0	
	138				m3					単第 0-0002号表
盛土工	1				式				Y1C010102	レベル 3

本工事費

内訳表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
路床盛土 土砂		85		m3					Y1C01010202	レベル 4
路床盛土 施工幅員4.0m以上 10,000m3未満 障害無し		85		m3					SPKN1910005	0
路体盛土 土砂		165		m3					Y1C01010202	レベル 4
路体（築堤）盛土・埋戻 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し		165		m3					SPKN1910004	0
不足土		1		式					Y1C010102	レベル 3
不足土 購入土砂		449		m3					Y1C01010202	レベル 4
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上		449		m3					TH010194	0
整形仕上げ工		1		式					Y1C010105	レベル 3
法面整形（盛土部） レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土		87		m2					Y1C01010502	レベル 4

本工事費

内訳表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
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	87		m2						SPK19040030 0	
残土処理工	1		式						単第 0-0005号表 Y1C010106 レベル 3	
残土処理	138		m3						Y1C01010601 レベル 4	
土砂等運搬 標準 軟岩 DID区間無し 距離22.5km以下(15.5km超)	138		m3						SPK19040002 0	
処分費対象額調整 (直接工事費計上分)									単第 0-0006号表 #0041	
建設発生土受入費 軟岩	138		m3						F00003 0	
法面工	1		式						Y1C0103 レベル 2	
植生工	1		式						Y1C010302 レベル 3	
張芝 人工芝	87		m2						Y1C01030208 レベル 4	

本工事費

内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
芝付工 全面張 人工芝 (幅 100cm程度)	87		m	2					SKKN021801 0	
擁壁工	1			式					単第 0-0007号表 Y1C0104 レベル 2	
作業土工	1			式					Y1C010401 レベル 3	
埋戻	56		m	3					Y1C01040102レベル 4	
機械併用埋戻 (一般)	56		m	3					SHKN3101 0	
補強土壁工	1			式					単第 0-0008号表 Y1C010407 レベル 3	
補強土壁 ジオテキスタイル工	186		m	2					Y1C01040702レベル 4	
ジオテキスタイル壁面材組立・設置	186		m	2					SPK19040082 0	
のり面ユニット UC-60P	186		m	2					単第 0-0011号表 F10013 0	
	186		m	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
吸出防止材 分離不織布 300g/m ²	149	m ²			F10008 0
ジオテキスタイル敷設	1,341	m ²			SPK19040084 0 単第 0-0012号表
のり面強化材 S-100	242	m ²			F10012 0
主補強材 HG-36	185	m ²			F10001 0
主補強材 HG-50	515	m ²			F10002 0
主補強材 HG-60	202	m ²			F10003 0
主補強材 HG-100	202	m ²			F10004 0
主補強材 HG-120	138	m ²			F10005 0
主補強材 HG-200	202	m ²			F10006 0

本工事費

内訳表

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
壁面強化材 UC-20	83	m ²			F10010 0
拘束ネット付植生シート W300mm×t50mm	310	m			F10011 0
植生土のう積工 仕拵え・設置	4	m ²			V10001 0 単第 0-0013号表
まき出し・敷均し, 締固め_ジオテキ	1,030	m ³			SPK19040085 0 単第 0-0014号表
再生クラッシュラン 40~0mm	107	m ³			T0247 0
水平排水材材 EF-3	215.6	m			F10007 0
暗渠排水工 マット状排水材	49.6	m			V10002 0 単第 0-0015号表
暗渠排水工 ポリエチレン有孔管 呼び径150	38.5	m			V10003 0 単第 0-0016号表
ポリエチレンパイプ布設 小運搬なし	6.1	m			SHKN3037 0 単第 0-0017号表

本工事費

内訳表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
小型水路工									Y1C0107	レベル 2
	1			式						
作業土工									Y1C010701	レベル 3
	1			式						
床堀									Y1C01070101	レベル 4
	8			m3						
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し									SPK19040015	0
	8			m3					単第 0-0018号表	
埋戻									Y1C01070102	レベル 4
	2			m3						
機械併用埋戻 (一般)									SHKN3101	0
	2			m3					単第 0-0008号表	
基面整正									Y1C01070101	レベル 4
	13			m ²						
基面整正									SPK19040017	0
	13			m2					単第 0-0019号表	
側溝工									Y1C010702	レベル 3
	1			式						

本工事費

内訳表

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
鉄筋コンクリートU型 U型側溝（2種） 300A	24.1		m						Y1C01070201	レベル4
農道用U型側溝 農道用 車道(旧 B型2種)300A 基面整正無し	24.1		m						SHKN3212	0
管渠工	1			式					Y1C010704	レベル3
管渠 重圧管 呼び径300	6.5		m						Y1C01070401	レベル4
重圧管布設 呼び径300	6.5		m						V10004	0
管渠 硬質塩化ビニル管（VU） 呼び径300	6.5		m						Y1C01070401	レベル4
硬質ポリ塩化ビニル管機械布設 直管（両差し口）VU 薄肉管 300mm	6.5		m						SKKN070601	0
硬質塩化ビニル管継手 呼び径300 45° エルボ	2			個					F10015	0
集水柵工	1			式					Y1C010705	レベル3

本工事費

内訳表

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
プレキャスト集水樹 PU樹400×400×1510 グレーチング蓋含む	1		箇所			Y1C01070501レベル4
PU樹 400×400×1510 グレーチング蓋含む	1		箇所			V10005 0 単第 0-0026号表
プレキャスト集水樹 下水樹800型 コンクリート蓋含む	1		箇所			Y1C01070501レベル4
下水樹 800型 コンクリート蓋含む	1		箇所			V10006 0 単第 0-0032号表
現場打ち集水樹 G2型集水樹(現場打ち) ステップ含む	1		箇所			Y1C01070501レベル4
G2型集水樹(現場打ち) 800×800×1200 ステップ含む	1		箇所			V10007 0 単第 0-0034号表
かご工	1		式			Y1C010306 レベル3
ふとんかご 1200×2000×500	1		箇所			Y1C01030602レベル4
ふとんかご 設置 高さ50cm×幅120cm	1		箇所			V10008 0 単第 0-0038号表

本工事費

内訳表

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
構造物撤去工									Y1C0109	レベル 2
	1			式						
構造物取壊し工									Y1C010901	レベル 3
	1			式						
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物									Y1C01090101	レベル 4
	23			m3						
構造物とりこわし工(無筋構造物)									SDT00031	0
	23			m3					単第 0-0041号表	
コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物									Y1C01090101	レベル 4
	0.5			m3						
構造物とりこわし工(鉄筋構造物)									SDT00033	0
	0.5			m3					単第 0-0042号表	
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									Y1C01090103	レベル 4
	13			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	0
	13			m					単第 0-0043号表	
舗装版取壊し アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚10cm以下									Y1C01090103	レベル 4
	39			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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	39	m2			SPK19040308 0 単第 0-0044号表
殻運搬・処理 コンクリート殻 無筋構造物	23	m3			Y1C01090105レベル4
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 運搬距離15.5km以下(11.5km超)	23	m3			SPK19040148 0 単第 0-0045号表
処分費対象額調整 (直接工事費計上分)					#0041
Co殻再資源化施設受入費 無筋構造物	53	t			F00006 0
殻運搬・処理 コンクリート殻 鉄筋構造物	0.5	m3			Y1C01090105レベル4
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 運搬距離15.5km以下(11.5km超)	0.5	m3			SPK19040148 0 単第 0-0045号表
処分費対象額調整 (直接工事費計上分)					#0041
Co殻再資源化施設受入費 有筋構造物	1.3	t			F00007 0

本工事費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
殻運搬・処理 アスファルト殻		1.9		m3					Y1C01090105	レベル 4
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版 DID区間無し 運搬距離22.0km以下(11.5km超)		1.9		m3					SPK19040148	0
処分費対象額調整 (直接工事費計上分)										単第 0-0046号表 #0041
As殻再資源化施設受入費		4.5		t					F00005	0
舗装工		1		式					Y1C0110	レベル 2
舗装準備工		1		式					Y1C011001	レベル 3
不陸整正 補足材料無し		129		m2					Y1C01100101	レベル 4
不陸整正 補足材料無し		129		m2					SPK19040233	0
アスファルト舗装工		1		式						単第 0-0047号表 Y1C011002 レベル 3

本工事費

内訳表

頁0-0014

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
路盤 全仕上り厚100mm RM-30	126		m	2					Y1C01100202	レベル 4
路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	126		m	2					SPK19040236	0 単第 0-0048号表
表層 仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)	123		m	2					Y1C01100204	レベル 4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	123		m	2					SPK19040243	0 単第 0-0049号表
仮設工	1			式					Y1L01	レベル 1
仮設工	1			式					Y1L0101	レベル 2
工事用道路工	1			式					Y1L010101	レベル 3
敷砂利	88		m	2					Y1L01010105	レベル 4
砂利舗装工 敷均し幅2.5m以上 バックホウ敷均し 敷均し	88		m	2					SKKN080601	0 単第 0-0050号表

本工事費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
土砂掘削 土砂		49		m3					Y1C01010101	レベル 4
掘削 土砂 片切掘削		49		m3					SPK19040001	0
路体盛土 土砂		116		m3					Y1C01010202	レベル 4
路体（築堤）盛土・埋戻 施工幅員2.5m以上4.0m未満		116		m3					SPKN1910004	0
発生土砂流用 仮置場→現場		79		m3					Y1L01010429	レベル 4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離0.3km以下		79		m3					SPK19040002	0
大型土のう		140		袋					Y1L01010112	レベル 4
大型土のう製作・設置(BH設置)		140		袋					SHD10003	0
工事用道路工（撤去）		1		式					Y1L010101	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
土砂掘削 土砂		124		m3					Y1C01010101	レベル 4
掘削 土砂 片切掘削		124		m3					SPK19040001	0
埋戻		49		m3					Y1C01070102	レベル 4
機械併用埋戻 (一般)		49		m3					SHKN3101	0
残土処理		210		m3					Y1C01010601	レベル 4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離22.5km以下(15.5km超)		210		m3					SPK19040002	0
処分費対象額調整 (直接工事費計上分)									#0041	
建設発生土受入費 土砂		210		m3					F00001	0
大型土のう撤去		140		袋					Y1L01010422	レベル 4

本工事費

内訳表

頁0-0017

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	140	袋			SHD10011 0 単第 0-0058号表
仮土留工（撤去）	1	式			Y1L010104 レベル 3
大型土のう撤去	115	袋			Y1L01010422レベル 4
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	115	袋			SHD10011 0 単第 0-0058号表
発生土砂流用 現場→仮置場	79	m3			Y1L01010429レベル 4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離0.3km以下	79	m3			SPK19040002 0 単第 0-0054号表
残土処理	36	m3			Y1C01010601レベル 4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離22.5km以下(15.5km超)	36	m3			SPK19040002 0 単第 0-0057号表
処分費対象額調整（直接工事費計上分）					#0041

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
建設発生土受入費 土砂									F00001	0
	36			m3						
直接工事費										
共通仮設費率 分額										
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										

施工単価表

頁0-0020

掘削

SPK19040001

単第 0-0001号表

土砂 オープンカット 押土無し

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:

301.9800

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	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

頁0-0021

掘削

SPK19040001

単第 0-0002号表

軟岩 オープンカット

障害無し 1,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 56.76%

労務構成比:

28.98%

材料構成比: 14.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,422.1000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	35.22%		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
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級	17.83%		大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級		MTPC00039 MTPT00039
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
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	13.33%		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		EP001
A=3 軟岩 E=1 障害無し H=1 破砕片除去無し			B=1 オープンカット F=9 1,000m3未満 I=1 集積押土無し		

施工単価表

頁0-0023

路床盛土

SPKN1910005

単第 0-0003号表

施工幅員4.0m以上 10,000m3未満

障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 23.35% 労務構成比:

63.00%

材料構成比: 13.65%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

297.8600

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(土工用) フラット・シングルドラム型 質量11~12t	12.41%		<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		KTPC00058 KTPC00058
<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	10.94%		<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
運転手(特殊)	42.66%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	13.65%		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 施工幅員4.0m以上 C=1 障害無し			B=1 10,000m3未満		

施工単価表

頁0-0024

路体（築堤）盛土・埋戻

SPKN1910004

単第 0-0004号表

施工幅員4.0m以上

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:

194.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ブルドーザ 湿地, 7t級 排出ガス対策型(第1, 2次基準値)低騒音	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%		<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		KTPC00058 KTPC00058
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=2 施工幅員4.0m以上 C=1 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

頁0-0025

法面整形

SPK19040030

単第 0-0005号表

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: 372.5900

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音	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 標準 軟岩 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: 1 m3 当り 2,971.6000

SPK19040002 DID区間無し 距離22.5km以下(15.5km超)

単第 0-0006号表

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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=2 軟岩 E=34 距離22.5km以下(15.5km超)			B=1 バックハウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

芝付工
全面張 人工芝 (幅 100cm程度)

単第 0-0007号表

10 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	0.06	人			
普通作業員	0.17	人			
張芝 幅50cm～100cm, ネット付	10.8	m2			
諸雑費	1	式			
合計	10	m2			
単位当り	1	m2			

施工単価表

機械投入 (バックホウ)

SPK19040007

単第 0-0009号表

土砂

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 44.75%

労務構成比:

37.76%

材料構成比: 17.49%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

195.0000

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0.8/平積0.6m3	44.75%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
運転手(特殊)	37.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	17.49%		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			B=1 土量50,000m3未満		

施工単価表

埋戻（人力）
砂・砂質土

単第 0-0010号表

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.20	人			
普通作業員	0.68	人			
諸雑費	10.00	%			
合計	10	m3			
単位当り	1	m3			

施工単価表

頁0-0031

ジオテキスタイル壁面材組立・設置

SPK19040082

単第 0-0011号表

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:

1,492.6000

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	46.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.56%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	26.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

頁0-0032

ジオテキスタイル敷設

SPK19040084

単第 0-0012号表

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:

202.9100

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	34.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	28.62%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	27.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

頁0-0034

まき出し・敷均し、締固め_ジオテキ

SPK19040085

単第 0-0014号表

1 m3 当り

機械構成比: 6.10% 労務構成比: 89.06% 材料構成比: 4.84% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 969.1400

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.5m3(平積0.4) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.04%		バックホウ [クローラ型] 山積0.5m3(平積0.4m3)		KTPC00031 KTPT00031
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	25.88%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	24.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	20.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	17.17%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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	4.80%		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

暗渠排水工

単第 0-0016号表

ポリエチレン有孔管 呼び径150

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ポリエチレン有孔管 呼び径150mm L=4.0m	100	m			
再生クラッシュラン 40~0mm	11.17	m ³			
土木一般世話役	0.35	人			
特殊作業員	0.59	人			
普通作業員	1.18	人			
諸雑費	1	式			
合計	100	m			
単位当り	1	m			

ポリエチレンパイプ布設
小運搬なし

施工単価表

単第 0-0017号表

頁0-0038

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ポリエチレン無孔管 呼び径150mm L=4.0m	100.0	m			
世話役	0.35	人			
特殊作業員	0.59	人			
普通作業員	1.18	人			
諸雑費	1	式			
合計	100	m			
単位当り	1	m			

施工単価表

床掘り SPK19040015 単第 0-0018号表
 土砂 標準 無し 障害無し 1 m3 当り
 機械構成比: 44.92% 労務構成比: 37.40% 材料構成比: 17.68% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 277.3700

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0.8/平積0.6m3	44.92%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
運転手(特殊)	37.40%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	17.68%		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 C=1 無し E=1 全ての費用			B=1 標準 D=1 障害無し		

施工単価表

農道用U型側溝

農道用 車道(旧 B型2種)300A

基面整正無し

単第 0-0020号表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
再生クラッシュラン 40~0mm	0.56	m ³			5.6*0.1
農道用側溝 (車道用) 300×300×2000mm	5.00	本			
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	10.0	m			
諸雑費	1	式			
合計	10	m			
単位当り	1	m			

重圧管布設
呼び径300

施工単価表

単第 0-0021号表

頁0-0042

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重圧管 呼び径300 L=2.0m	5.0	本			
土木一般世話役	0.30	人			
特殊作業員	0.30	人			
普通作業員	0.70	人			
諸雑費	31.00	%			
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	4.80	m ²			単第 0-0022号表
モルタル工(練り) セメント配合比 1:3 防水剤なし	0.11	m ³			単第 0-0023号表
合計	10	m			
単位当り	1	m			

施工単価表

頁0-0043

基礎砕石

SPK19040039

単第 0-0022号表

砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.45%

労務構成比:

71.67%

材料構成比: 23.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,014.3000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.42%		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	37.31%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	16.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.23%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	8.40%		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	21.29%		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	2.58%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎砕石

SPK19040039

単第 0-0022号表

砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.45%

労務構成比:

71.67%

材料構成比: 23.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,014.3000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=3 D=1 砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 全ての費用			B=1 RC-40		

施工単価表

モルタル工 (練り)

単第 0-0023号表

セメント配合比 1 : 3 防水剤なし

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋	0.540	t			
コンクリート用砂 荒目(洗い)	0.91	m3			
普通作業員	0.97	人			
諸雑費	9	%			
単位当り	1	m3			

施工単価表

硬質ポリ塩化ビニル管機械布設
直管（両差し口）VU 薄肉管

300mm

単第 0-0024号表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
硬質塩化ビニル管 薄肉管VU径300長4.0m	2.44	本			
土木一般世話役	0.08	人			
特殊作業員	0.16	人			
普通作業員	0.23	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.45m3 排対1次	0.08	日			単第 0-0025号表
諸雑費	2.00	%			
合計	10	m			
単位当り	1	m			

施工単価表

PU柵

単第 0-0026号表

400×400×1510

グレーチング蓋含む

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基面整正	0.69	m2			単第 0-0019号表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	0.69	m2			単第 0-0027号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.05	m3			単第 0-0028号表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.29	m2			単第 0-0029号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.01	m3			単第 0-0028号表
コンクリート分水槽 据付 基礎碎石無し 製品質量400kgを超え600kg以下	1	基			単第 0-0030号表
PU柵 400×400×1510	1	個			
蓋版	1	枚			単第 0-0031号表
単位当り	1	箇所			

施工単価表

頁0-0049

基礎砕石

SPK19040039

単第 0-0027号表

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:

942.2500

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	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

基礎砕石

SPK19040039

単第 0-0027号表

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:

942.2500

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 D=1 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 全ての費用			B=1 RC-40		

施工単価表

頁0-0051

コンクリート

SPK19040150

単第 0-0028号表

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:

21,821.0000

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 0-0029号表 1 m2 当り
 一般型枠 均しコンクリート 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 4,200.8000
 機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 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
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 一般型枠 C=1 全ての費用			B=5 均しコンクリート		

施工単価表

頁0-0053

コンクリート分水槽

SPKN1910052

単第 0-0030号表

据付 基礎砕石無し

製品質量400kgを超え600kg以下

1

基 当り

機械構成比: 12.37%

労務構成比:

85.31%

材料構成比: 2.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,214.4000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	11.67%		バックホウ クローラ型クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	35.02%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	27.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.19%		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

コンクリート分水槽

SPKN1910052

単第 0-0030号表

据付 基礎碎石無し

製品質量400kgを超え600kg以下

1

基 当り

機械構成比: 12.37%

労務構成比:

85.31%

材料構成比: 2.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,214.4000

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
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=2 基礎碎石無し			B=4 製品質量400kgを超え600kg以下		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			
鋼製グレーチング 400×400用	1.000	枚			
諸雑費	1	式			
単位当り	1	枚			

施工単価表

下水枿
800型

コンクリート蓋含む

単第 0-0032号表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基面整正	1.28	m2			単第 0-0019号表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	1.28	m2			単第 0-0027号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.11	m3			単第 0-0028号表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.41	m2			単第 0-0029号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.03	m3			単第 0-0028号表
コンクリート分水槽 据付 基礎碎石無し 製品質量400kgを超え600kg以下	1	基			単第 0-0030号表
下水枿 800型	1	個			
蓋版	1	枚			単第 0-0033号表
単位当り	1	箇所			

蓋版

施工単価表

単第 0-0033号表

頁0-0057

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			
下水柵蓋 800型用	1.000	組			
諸雑費	1	式			
単位当り	1	枚			

施工単価表

G 2型集水桝（現場打ち）
800×800×1200

ステップ含む

単第 0-0034号表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基面整正	1.69	m2			単第 0-0019号表
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	1.69	m2			単第 0-0035号表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.88	m3			単第 0-0036号表
型枠 一般型枠 小型構造物	11.16	m2			単第 0-0037号表
ステップ B300	2	本			
諸雑費	1	式			
単位当り	1	箇所			

施工単価表

頁0-0059

基礎砕石

SPK19040039

単第 0-0035号表

砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.14%

労務構成比:

66.93%

材料構成比: 28.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,086.3000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.12%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	34.84%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.16%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.62%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	7.85%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシュラン 40~0mm	26.51%		再生クラッシュラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.41%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎砕石

SPK19040039

単第 0-0035号表

砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.14%

労務構成比:

66.93%

材料構成比: 28.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,086.3000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=4 D=1 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 全ての費用			B=1 RC-40		

施工単価表

頁0-0061

コンクリート

SPK19040150

単第 0-0036号表

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:

26,609.0000

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

頁0-0062

型枠

SPK19040152

単第 0-0037号表

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:

7,449.4000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	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 一般型枠 C=1 全ての費用			B=2 小型構造物		

ふとんかご
設置

施工単価表

単第 0-0038号表

頁0-0063

高さ50cm×幅120cm

1箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ふとんかご 設置 スロープ式 高さ50cm×幅120cm	2	m			単第 0-0039号表
止杭	2	本			単第 0-0040号表
単位当り	1	箇所			

施工単価表

頁0-0064

ふとんかご 設置 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: 12,306.0000

SPK19040131 スロープ式 高さ50cm×幅120cm 単第 0-0039号表 1 m 当り

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0.8/平積0.6m ³	6.25%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m ³		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0-0065

ふとんかご
設置

SPK19040131

単第 0-0039号表

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: 12,306.0000

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
積算単価			積算単価		EP001
A=1 設置 C=2 高さ50cm×幅120cm			B=1 スロープ式		

止杭

施工単価表

単第 0-0040号表

頁0-0066

10 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.600	人			
<杭丸太>松・カラ松 長さ1.5m×末口9cm,皮むき済 1・2等込	10.000	本			
諸雑費	1	式			
合計	10	本			
単位当り	1	本			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
単位当り	1	m3			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_鉄筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
単位当り	1	m3			

施工単価表

頁0-0069

舗装版切断 SPK19040309 単第 0-0043号表
 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: 547.2500

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター 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ー 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ーブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	37.36%		コンクリートカッターブレード 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

舗装版切断 SPK19040309 単第 0-0043号表
 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: 547.2500

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
積算単価			積算単価		EP001
A=1 E=1		アスファルト舗装版 全ての費用	B=1	アスファルト舗装版厚15cm以下	

施工単価表

頁0-0071

舗装版破砕

SPK19040308

単第 0-0044号表

アスファルト舗装版

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 10.10%

労務構成比:

81.87%

材料構成比: 8.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

160.9000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.10%		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
土木一般世話役	29.50%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.60%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 F=1	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り		B=1 D=1	障害無し 舗装版厚15cm以下	

施工単価表

頁0-0072

殻運搬

SPK19040148

単第 0-0045号表

Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込

DID区間無し 運搬距離15.5km以下(11.5km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:

2,560.1000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	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 C=1 E=1	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 全ての費用		B=1 D=61	機械積込 運搬距離15.5km以下(11.5km超)	

施工単価表

頁0-0073

殻運搬

SPK19040148

単第 0-0046号表

舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版
機械構成比: 48.90% 労務構成比:

DID区間無し 運搬距離22.0km以下(11.5km超)
36.46% 材料構成比: 14.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り
4,244.4000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	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=4 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=62 運搬距離22.0km以下(11.5km超)		

施工単価表

頁0-0074

不陸整正

SPK19040233

単第 0-0047号表

補足材料無し

1

m2 当り

機械構成比: 26.79%

労務構成比: 66.41%

材料構成比: 6.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

107.8200

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	13.21%		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	10.24%		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	3.34%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
運転手(特殊)	41.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.91%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.36%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.24%		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	6.80%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

頁0-0076

路盤(車道・路肩部)

SPK19040236

単第 0-0048号表

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:

533.8100

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.28%		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

頁0-0077

路盤(車道・路肩部)

SPK19040236

単第 0-0048号表

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:

533.8100

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 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		
【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0-0078

表層(車道・路肩部)

SPK19040243

単第 0-0049号表

平均幅員1.4m以上3.0m以下

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.80%

労務構成比:

13.37%

材料構成比: 84.83%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,634.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ ホイール型 舗装幅1.4~3.0m	1.20%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<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	0.25%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.22%		タイヤローラ 質量3~4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.22%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.14%		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

頁0-0079

表層(車道・路肩部)

SPK19040243

単第 0-0049号表

平均幅員1.4m以上3.0m以下

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.80%

労務構成比:

13.37%

材料構成比: 84.83%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,634.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	77.78%		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	6.82%		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
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.22%		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=3 平均幅員1.4m以上3.0m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 E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

砂利舗装工
敷均し幅2.5m以上

バックホウ敷均し 敷均し

単第 0-0050号表

100 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	0.22	人			
普通作業員	0.69	人			
再生クラッシュラン 30～0mm	11.50	m3			
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型2次基準	1.90	時間			単第 0-0051号表
諸雑費	1	式			
合計	100	m2			
単位当り	1	m2			

施工単価表

機-1_バックホウ運転

単第 0-0051号表

クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3)

排出ガス対策型2次基準

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	0.16	人			
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	6.30	L			
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	1	時間			
諸雑費	1	式			
単位当り	1	時間			

施工単価表

掘削

SPK19040001

単第 0-0052号表

土砂 片切掘削

1

m3 当り

機械構成比: 11.96%

労務構成比: 82.75%

材料構成比: 5.29%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,077.5000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	11.96%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
普通作業員	73.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	5.29%		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			B=2 片切掘削		

施工単価表

頁0-0083

路体（築堤）盛土・埋戻

SPKN1910004

単第 0-0053号表

施工幅員2.5m以上4.0m未満

1

m3 当り

機械構成比: 19.52%

労務構成比:

72.79%

材料構成比:

7.69%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

708.7200

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 山積0.28m3(平積0.2m3)	10.70%		<賃>バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPC00054
<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	8.82%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	64.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	7.69%		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以上4.0m未満					

施工単価表

頁0-0084

土砂等運搬 SPK19040002 単第 0-0054号表
 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離0.3km以下 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: 336.8600

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=1 距離0.3km以下			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

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 0-0056号表
諸雑費	4	%			
合計	10	袋			
単位当り	1	袋			

施工単価表

単第 0-0056号表

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

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	98.00	L			
<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	1.39	供用日			
諸雑費	1	式			
単位当り	1	日			

施工単価表

頁0-0087

土砂等運搬 SPK19040002 単第 0-0057号表
 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離22.5km以下(15.5km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: 2,435.7000

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=34 距離22.5km以下(15.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

大型土のう撤去
作業半径 6m以下

施工単価表

単第 0-0058号表

頁0-0088

10 袋 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	0.069	人			1*0.069
特殊作業員	0.069	人			1*0.069
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	0.069	日			単第 0-0059号表
諸雑費	1	式			
合計	10	袋			
単位当り	1	袋			

施工単価表

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

単第 0-0059号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	74.00	L			
<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	1.26	供用日			
諸雑費	1	式			
単位当り	1	日			

数量総括表

センバ谷農道復旧工事

工事区分	工種	種別	細別	積算要素	規格	単位	過程数値	計上数値	摘要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル6	レベル5				
センバ谷農道復旧									
	土工								
		掘削工							
			掘削 砂質土			m3		1,000	
				掘削	砂質土	m3	1,001.2	1,000	
			掘削 軟岩 I			m3		138	
				掘削	軟岩 I	m3	138.1	138	
		盛土工							
			路床盛土			m3		85	
				路床盛土	砂質土	m3	85.4	85	
			路体盛土			m3		165	
				路体盛土	砂質土	m3	164.8	165	
		不足土							
			購入土			m3		449	
				購入土	砂質土	m3	448.7	449	
		法面仕上げ							
			法面仕上げ			m2		87	
				法面仕上げ		m2	86.7	87	
		残土処理工							
			土砂等運搬			m3		138	
					軟岩 I	m3	138.1	138	
			残土等処分			m3		138	
					軟岩 I	m3	138.1	138	
	法面工								
		植生工							
			張芝			m2		87	
				張芝工	人工芝	m2	86.7	87	
	擁壁工								
		土工							
			埋戻			m3		56	
				埋戻	砂質土	m3	56.3	56	
		補強土壁工							
			ジオテキスタイル工			m2		186	
				ジオテキスタイル 壁面材組立・設置		m2	185.8	186	
				壁面材	鋼製ユニット	m2	185.8	186	材料
				吸出防止材		m2	148.9	149	材料
				ジオテキスタイル 敷設		m2	1,341.2	1,341	
				のり面強化材	S-100	m2	242.4	242	材料(盛土補強部)
				主補強材	HG-36	m2	185.4	185	材料(盛土補強部)
				主補強材	HG-50	m2	515.2	515	材料

数量総括表

センバ谷農道復旧工事

工事区分	工種	種別	細別	積算要素	規格	単位	過程数値	計上数値	摘要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル6	レベル5				
				主補強材	HG-60	m2	201.7	202	材料
				主補強材	HG-100	m2	201.7	202	材料
				主補強材	HG-120	m2	138.2	138	材料
				主補強材	HG-200	m2	201.6	202	材料
				壁面強化材	UC-20	m2	82.8	83	材料
				拘束ネット付植生シート		m	309.6	310	材料
				植生土のう		m2	3.6	4	
				まき出し・敷均し ・締固め		m3	1,025.2	1,030	
				砕石(基盤排水工)	RC-40	m3	107.2	107	材料
				水平排水材	不織布フィルター W30cm×L50m	m	215.6	215.6	材料
				暗渠排水工	マット状排水材	m	49.6	49.6	
				暗渠排水工	ポリエチレン 有孔管φ150	m	38.5	38.5	フィルター材含む
				暗渠排水工	ポリエチレン 無孔管φ150	m	6.1	6.1	
	小型水路工								
		土工							
			床掘			m3		8	
			床掘	砂質土		m3	7.8	8	
			埋戻			m3		2	
			埋戻	砂質土		m3	2.2	2	
			基面整正			m2		13	
			基面整正			m2	12.7	13	
		側溝工							
			側溝			m		24.1	
			U形側溝(2種)	300A		m	24.1	24.1	
		管渠工							
			管渠 重圧管			m		6.5	
			重圧管	φ300		m	6.5	6.5	
			管渠 硬質塩化ビニル管			m		6.5	
			塩ビ管	VU300		m	6.5	6.5	
			45°エルボ	VU300用		個	2.0	2	
		集水樹							
			プラスチック集水樹			箇所		1	
			PU樹	400×400×1510		箇所	1.0	1	
			プラスチック集水樹			箇所		1	
			下水樹	800型		箇所	1.0	1	
			現場打ち集水樹			箇所		1	
			G2型集水樹	800×800×1200		箇所	1.0	1	
		かご工							
			ふとんかご			箇所		1	
			ふとんかご	1200×2000×500		箇所	1.0	1	

数量総括表

センバ谷農道復旧工事

工事区分	工種	種別	細別	積算要素	規格	単位	過程数値	計上数値	摘要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル6	レベル5				
	構造物撤去工								
		構造物取壊し工							
			コンクリート構造物取壊し 無筋構造物			m3		23	
			コンクリート構造物取壊し		無筋	m3	22.6	23	
			コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物			m3		0.5	
			コンクリート構造物取壊し		有筋	m3	0.5	0.5	
			舗装版切断			m		13	
			舗装版切断		As t=5cm	m	12.8	13	
			舗装版破碎			m2		39	
			舗装版破碎		As t=5cm	m2	38.8	39	
		運搬処理工							
			殻運搬 Co(無筋)			m3		23	
			殻運搬		Co(無筋)	m3	22.6	23	
			殻処分 Co(無筋)			t		53	
			殻処分		Co(無筋)	t	53.1	53	22.6×2.35
			殻運搬 Co(有筋)			m3		0.5	
			殻運搬		Co(有筋)	m3	0.5	0.5	
			殻処分 Co(有筋)			t		1.3	
			殻処分		Co(有筋)	t	1.3	1.3	0.5×2.50
			殻運搬			m3		1.9	
			殻運搬		As	m3	1.9	1.9	
			殻処分			t		4.5	
			殻処分		As	t	4.5	4.5	1.9×2.35
	舗装工								
		舗装準備工							
			不陸整正			m2		#VALUE!	
			不陸整正			m2		#VALUE!	
		アスファルト舗装工							
			上層路盤 (車道・路肩部)			m2		126	
			上層路盤		RM-30, t=10cm	m2	125.7	126	
			表層 (車道・路肩部)			m2		123	
			表層		As, t=5cm	m2	122.7	123	
仮設工									
	仮設工								
		工事用道路工							
			掘削			m3		49	
			掘削		砂質土	m3	49.0	49	
			路体盛土			m3		116	

土工

各種数量計算書

計第 3 表

種別 番号	距離	掘削			岩掘削								
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
	0.0	15.8	-	-	0.0	-	-						
SECT0.0	3.6	28.0	21.90	78.8	5.6	2.80	10.1						
SECT7.0	7.0	23.0	25.50	178.5	5.8	5.70	39.9						
SECT16.0	9.0	45.0	34.00	306.0	3.4	4.60	41.4						
SECT25.0	9.0	32.0	38.50	346.5	4.9	4.15	37.4						
	3.8	16.1	24.05	91.4	0.0	2.45	9.3						
合計				1001.2			138.1						

土工

各種数量計算書

計第 3 表

種別 番号	距離	盛土（路床）			盛土（路体）									
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
	0.0	4.2	-	-	14.1	-	-							
SECT0.0	3.6	4.5	4.35	15.7	26.9	20.50	73.8							
SECT7.0	7.0	5.6	5.05	35.4	37.1	32.00	224.0							
SECT16.0	9.0	6.5	6.05	54.5	48.3	42.70	384.3							
SECT25.0	9.0	5.1	5.80	52.2	28.3	38.30	344.7							
	3.8	4.5	4.80	18.2	9.9	19.10	72.6							
計				176.0			1099.4							
								内基盤排水材 (別紙計算書より)			(89.3)			
		内補強土壁部（路床盛土） (別紙計算書より)			90.6	内補強土壁部（路体盛土） (別紙計算書より)			934.6					
合計		よって 176.0-90.6			85.4	よって 1,099.4-934.6			164.8					

法面工

各種数量計算書

計第 5 表

種別 番号	距離	植生工			植生工 (取付工)								
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
	0.0				0.0	-	-						
	0.2				1.9	0.95	0.2						
	0.6				3.3	2.60	1.6						
SECT0.0	1.9	3.3	-	-	3.3	3.30	6.3						
SECT7.0	7.0	3.0	3.15	22.1									
SECT16.0	9.0	2.7	2.85	25.7									
SECT25.0	9.0	2.4	2.55	23.0	2.4	-	-						
	3.3				2.3	2.35	7.8						
合計				70.8			15.9						

各種数量計算書

名 称	形状寸法	算 式	数 量	単位
床掘		7.8	7.8	m ³
埋戻		2.2	2.2	m ³
基面整正		12.7	12.7	m ²
U型側溝	300A	24.1	24.1	m
重圧管	φ 300	6.5	6.5	m
PU柵	400×400×1510	1.0	1.0	箇所
下水柵	800型	1.0	1.0	箇所
G2型集水柵	800×800×1200	1.0	1.0	箇所
ふとんかご	1200×2000×500	1.0	1.0	箇所
VU300		6.5	6.5	m
45° エルボ	VU300用	2.0	2.0	個

作業土工

各種数量計算書

計第 10 表

種別 番号	距離	床掘			埋戻								
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
U型側溝	0.0				0.1	-	-						
SECT7.0	3.4				0.1	0.10	0.3						
	8.7				0.0	0.05	0.4						
	0.0				0.0	-	-						
SECT25.0	8.7				0.1	0.05	0.4						
	3.3				0.1	0.10	0.3						
PU柵	0.0	0.9	-	-	0.9	-	-						
SECT16.0	0.3	0.9	0.90	0.3	0.9	0.90	0.3						
	0.3	0.9	0.90	0.3	0.9	0.90	0.3						
ふとんかご G2型集水柵	0.0	6.0	-	-	0.2	-	-						
SECT16.0	0.6	6.0	6.00	3.6	0.2	0.20	0.1						
	0.6	6.0	6.00	3.6	0.2	0.20	0.1						
合計				7.8			2.2						

排水構造物工

各種数量計算書

計第 11 表

種別 番号	U型側溝	重圧管							
SECT7.0	3.4								
SECT16.0	8.7	6.5							
SECT25.0	8.7								
	3.3								
基面整正	24.1×0.40= 9.6	6.5×0.48= 3.1							12.7
合計	24.1	6.5							

排水構造物工

各種数量計算書

計第 11 表

種別 番号	PU桝	下水桝	G2型集水桝	ふとんかご					
SECT16.0	1.0	1.0	1.0	1.0					
合計	1.0	1.0	1.0	1.0					

排水構造物工

各種数量計算書

計第 11 表

種別 番号	VU300	エルボ							
SECT16.0	6.5	2.0							
合計	6.5	2.0							

構造物取壊し工集計表

各種数量計算書

計第 12 表

名 称	形状寸法	算 式	数 量	単位
舗装版切断	As t=5cm	12.8	12.8	m
舗装版破碎	As t=5cm	38.8	38.8	m ²
コンクリート 構造物取壊し	無筋	22.6	22.6	m ³
コンクリート 構造物取壊し	有筋	U型側溝300 6.3m 0.117t/m HP500 2.1m 0.189t/m 2.50t/m ³ (6.3×0.117+2.1×0.189)/2.50	0.5	m ³
殻運搬	アスファルト	38.8×0.05=	1.9	m ³
殻運搬	無筋 コンクリート	22.6	22.6	m ³
殻運搬	有筋 コンクリート	0.5	0.5	m ³
大型土のう 撤去		115.0	115.0	袋
流用土運搬	仮設道路へ 現場→仮置場	79.3	79.3	m ³
土砂運搬		115.0-79.3	35.7	m ³

構造物取壊工

各種数量計算書

計第 14 表

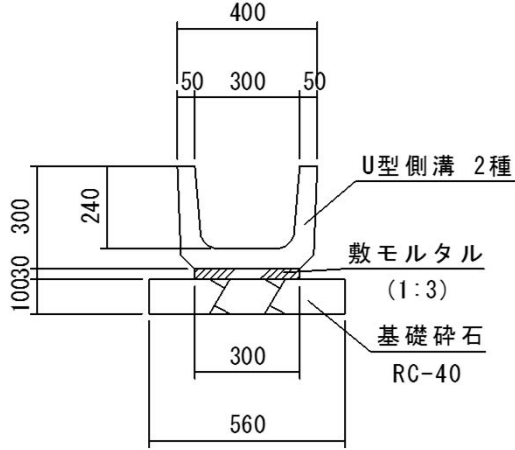
種別 番号	HP500	U形側溝 300型	大型土のう						
	2.1								
		1.9							
		4.4							
			115.0						
	2.1	6.3	115.0						

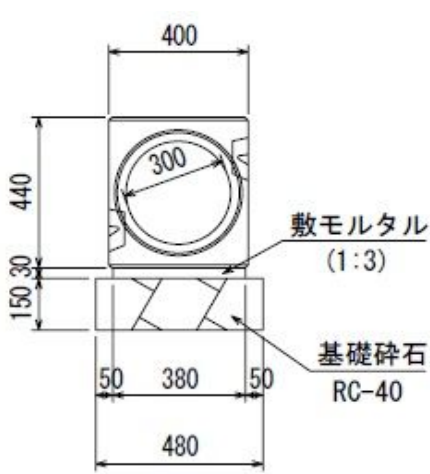
舗装工

各種数量計算書

計第 16 表

種別 番号	距離	表層工			路盤工								
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量			
SECT0.0	0.0	3.74	-	-	3.84	-	-						
SECT7.0	7.0	4.29	4.02	28.1	4.39	4.12	28.8						
SECT16.0	9.0	4.09	4.19	37.7	4.19	4.29	38.6						
SECT25.0	9.0	4.03	4.06	36.5	4.13	4.16	37.4						
小計				102.3			104.8						
取付工	0.0	3.74	-	-	3.84	-	-						
SECT0.0	1.9	3.74	3.74	7.1	3.84	3.84	7.3						
SECT25.0	0.0	4.03	-	-	4.13	-	-						
	3.3	4.03	4.03	13.3	4.13	4.13	13.6						
小計				20.4			20.9						
合計				122.7			125.7						

種 別	略 図 計 算 式	数 量
	<p>U型側溝 300A型</p> 	
U型側溝2種 300A型	10.0 ÷ 2.0 = 5.0	10m当り 5.0 本
敷モルタル 1:3	0.300 × 0.030 × 10.0 = 0.09	0.09 m3
基礎砕石 RC-40	0.560 × 10.0 = 5.60	5.60 m2

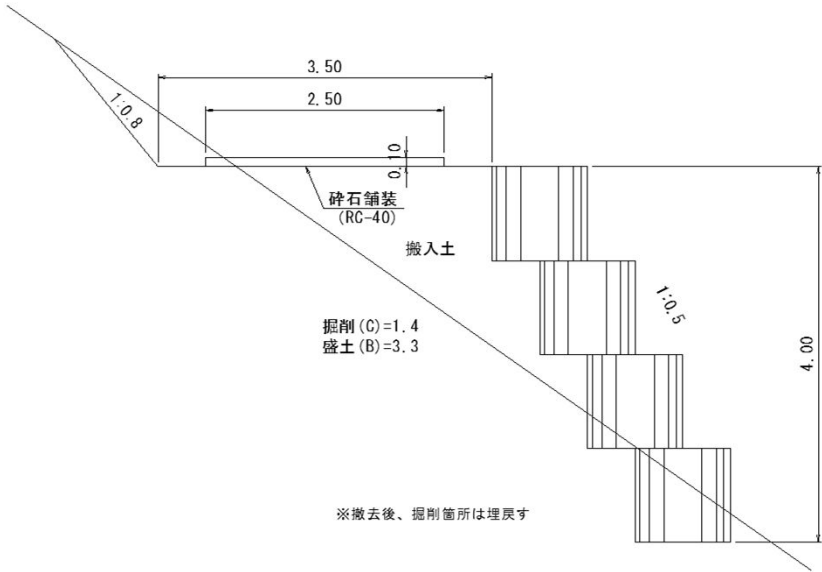
種 別	略 図 計 算 式	数 量
	<p>重圧管 φ300</p> 	
重圧管 φ300	$10.0 \div 2.0 = 5.0$	10m当り 5.0 本
敷モルタル 1:3	$0.380 \times 0.030 \times 10.0 = 0.11$	0.11 m3
基礎碎石 RC-40	$0.480 \times 10.0 = 4.80$	4.80 m2

種 別	略 図 計 算 式	数 量
<p>下水柵 800型</p>		
<p>下水柵 800型</p> <p>コンクリート蓋 800型用</p> <p>インパートコンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$</p> <p>基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$</p> <p>基礎型枠</p> <p>基礎碎石 RC-40</p> <p>基面整正</p>	<p>$0.800 \times 0.800 \times 0.050 = 0.03$</p> <p>$1.030 \times 1.030 \times 0.100 = 0.11$</p> <p>$1.030 \times 0.100 \times 4 = 0.41$</p> <p>$1.130 \times 1.130 = 1.28$</p> <p>$1.130 \times 1.130 = 1.28$</p>	<p>1箇所当り 1.0 個</p> <p>1.0 組</p> <p>0.03 m3</p> <p>0.11 m3</p> <p>0.41 m2</p> <p>1.28 m2</p> <p>1.28 m2</p>

種 別	略 図 計 算 式	数 量
	<p style="text-align: center;">PU柵 400 × 400</p> <p style="text-align: center;">1箇所当り</p>	<p style="text-align: center;">1箇所当り 1.0 個</p>
PU柵 400 × 400		1.0 個
グレーチング 400 × 400用		1.0 枚
インパートコンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.400 \times 0.400 \times 0.050 = 0.01$	0.01 m ³
基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.730 \times 0.730 \times 0.100 = 0.05$	0.05 m ³
基礎型枠	$0.730 \times 0.100 \times 4 = 0.29$	0.29 m ²
基礎碎石 RC-40	$0.830 \times 0.830 = 0.69$	0.69 m ²
基面整正	$0.830 \times 0.830 = 0.69$	0.69 m ²

種 別	略 図 計 算 式	数 量
集水桝 G2型(B800×L800×H1200)		
コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.000 \times 0.200 \times 1.200 \times 4 = 0.960$ $1.200 \times 1.200 \times 0.150 = 0.216$ $0.300 \times 0.300 \times 0.200 \times 2 = 0.036$ $0.960 + 0.216 - 0.036 = 1.140$	1箇所当り 1.14 m3
型枠	$1.200 \times 1.350 \times 4 = 6.480$ $0.800 \times 1.350 \times 4 = 4.320$ $0.300 \times 0.200 \times 6 = 0.360$ $6.480 + 4.320 + 0.360 = 11.160$	 11.16 m2
基礎碎石 RC-40	$1.300 \times 1.300 = 1.69$	1.69 m2
ステップ B300		2 本
基面整正	$1.300 \times 1.300 = 1.69$	1.69 m2

種 別	略 図 計 算 式	数 量
	<p style="text-align: center;"><u>ふとんかご</u></p>	
詰石材	$1.200 \times 2.000 \times 0.500 = 1.200$	箇所当り 1.20 m ³
かご枠 網目15cm	$0.500 \times 2.000 \times 2 = 2.00$ $1.200 \times 2.000 \times 2 = 4.80$ $0.500 \times 1.200 \times 2 = 1.20$	8.00 m ²
止杭 松丸太又は杉丸太 末口9cm L=1.5m		2 本

種 別	略 図 計 算 式	数 量
<div data-bbox="778 215 944 259" data-label="Section-Header"> <h3>仮設道路</h3> </div>  <p style="text-align: center;">※撤去後、掘削箇所は埋戻す</p>		
		1式当り
仮設道路 大型土のう 製作・設置	$(L=35.0m)$ $4 \times 35.0 = 140.0$	140.0 袋
掘削	$1.4 \times 35.0 = 49.0$	49.0 m3
盛土 流用土+購入土	$3.3 \times 35.0 = 115.5$	115.5 m3
流用土	$115.5 \div 0.9 - 49.0 = 79.3$	79.3 m3
流用土運搬 仮置場→現場	(応急工事時の大型土のうの土を利用)	79.3 m3
碎石舗装 RC-40	$2.5 \times 35.0 = 87.5$	87.5 m2
埋戻 掘削箇所復旧	$1.4 \times 35.0 = 49.0$	49.0 m3
大型土のう 撤去	$4 \times 35.0 = 140.0$	140.0 袋
掘削 仮設道路撤去	$115.5 + 87.5 \times 0.10 = 124.3$	124.3 m3
残土運搬処分 仮設道路撤去	$115.5 + 87.5 \times 0.10 + 1.0 \times 140.0 - 49 \div 0.9 = 209.8$	209.8 m3

設計数量一覧表

工種	種別	細別	単位	数量	備考	
補強土工 (ジオテキスタイル工)	鋼製ユニット	H=0.6m	m ²	185.8	3分勾配	
			set	258		
	植生土のう	AD-GR-00	m ²	3.6		
	植生シート	AD-GR25	m	0.0		
	拘束ネット	AD-R04120 2*25	m	0.0		
	補強拘束ネット	AD-BK2206-2*25	m	0.0		
	補強拘束ネット付植生シート	SG-SP17MTG*GR25	m	309.6		
	ジオテキスタイル (アデム)	HG-36	HG-36	m ²	0.0	
			HG-50	m ²	515.2	
			HG-60	m ²	201.7	
			HG-80	m ²	0.0	
			HG-100	m ²	201.7	
			HG-120	m ²	138.2	
			HG-150	m ²	0.0	
			HG-200	m ²	201.6	
	壁面強化材	UC-20	m ²	82.8		
		敷設面積計	m ²	1341.2		
	連結金具	AD-JGL*AZ-SET	set	106		
	連結金具(鋼製ユニット用)	AD-JGU*AZ-SET	set	92		
	固定ピン	AD-D10*200	本	848	ジオテキスタイル	
184				壁面強化材		
碎石(基盤排水工)	RC-40	m ³	107.2			
吸出し防止材(基盤排水工)	分離不織物	m ²	148.9			
排水工	水平排水材	EF-3	m	215.6		
	天端排水材	分離不織物	m ²	0.0		
土工	まき出し・敷き均し,締固め工		m ³	1025.2		

数量計算書

項目	計算式
鋼製ユニット	*壁面材数量表より
	鋼製ユニット延長 309.6 m
	*鋼製ユニット延長(m)/鋼製ユニット1setあたりの幅(1.2m/set)
	数量(セット数) $309.6/1.2=$ 258 set
植生土のう	*数量集計表より
	壁面積 3.6 m²
	*土のう壁面積(m ²)×1m ² 当たりの土のう数(袋/m ²)
	数量(袋数) $3.6 \times 25=$ 90 袋
植生シート	*数量集計表より
	補強拘束ネット付植生シート 309.6 m
ジオテキスタイル (アダム)	*数量集計表より (敷設面積) * ロス率 3% (敷設延長)
	HG-36 $0.0 \times 1.03 = 0.0\text{m}^2$ 0.0 m
	HG-50 $500.1 \times 1.03 = 515.2\text{m}^2$ 105.6 m
	HG-60 $195.8 \times 1.03 = 201.7\text{m}^2$ 38.4 m
	HG-80 $0.0 \times 1.03 = 0.0\text{m}^2$ 0.0 m
	HG-100 $195.8 \times 1.03 = 201.7\text{m}^2$ 38.4 m
	HG-120 $134.1 \times 1.03 = 138.2\text{m}^2$ 31.2 m
	HG-150 $0.0 \times 1.03 = 0.0\text{m}^2$ 0.0 m
	HG-200 $195.7 \times 1.03 = 201.6\text{m}^2$ 40.8 m
壁面強化材	*数量集計表より (敷設面積) (敷設延長)
	82.8m^2 55.2 m
連結金具	*HG-36~HG-60:2set/36m ² , HG-80:3set/36m ² , HG-100~HG-150:4set/36m ² , HG-200:5set/36m ² (0.0+515.2+201.7) × 2/36+0.0 × 3/36+(201.7+138.2+0.0) × 4/36+201.6 × 5/36= 106 set
連結金具 (鋼製ユニット用)	*HG-80~HG-200敷設延長/1.2(m)×1(set) (補強材1枚につき1set使用) (0.0+38.4+31.2+0.0+40.8)/1.2= 92 set
固定ピン	* (ジオテキスタイル敷設延長(m)/1.2(m)+隙間部の敷設枚数) × 4(本) (補強材1枚につき4本使用) ((0.0+105.6+38.4+0.0+38.4+31.2+0.0+40.8)/1.2+0) × 4= 848 本
	*壁面強化材敷設延長(m)/1.2(m) × 4(本) (補強材1枚につき4本使用)
	$55.2/1.2 \times 4=$ 184 本
砕石 (基盤排水工)	*基盤排水工数量表より * ロス率 20 % $89.3 \times 1.2 =$ 107.2 m³
吸出し防止材 (基盤排水工用)	*基盤排水工数量表より 148.9 m²
水平排水材	*数量集計表より 215.6 m
天端排水材	*数量集計表より 0.0 m²

数量集計表 (1)

種別	単位	区間名								合計
		(1)CASE2	(2)CASE1	(3)CASE1	(4)CASE2					
鋼製ユニット										
H=0.6m	m	60.0	91.2	126.0	32.4					309.6
植生土のう										
AD-GR-00	m ²	1.0	0.0	1.8	0.8					3.6
植生シート										
補強拘束ネット付植生シート	m	60.0	91.2	126.0	32.4					309.6
ジオテキスタイル (アダム)										
HG-36	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
	m	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
HG-50	m ²	134.2	128.4	165.3	72.2					500.1
	m	31.2	25.2	32.4	16.8					105.6
HG-60	m ²	0.0	85.6	110.2	0.0					195.8
	m	0.0	16.8	21.6	0.0					38.4
HG-80	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
	m	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
HG-100	m ²	0.0	85.6	110.2	0.0					195.8
	m	0.0	16.8	21.6	0.0					38.4
HG-120	m ²	87.7	0.0	0.0	46.4					134.1
	m	20.4	0.0	0.0	10.8					31.2
HG-150	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
	m	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
HG-200	m ²	0.0	74.8	120.9	0.0					195.7
	m	0.0	15.6	25.2	0.0					40.8
隙間部敷設枚数	枚	0	0	0	0					0
壁面強化材										
UC-20	m ²	12.6	25.2	37.8	7.2					82.8
	m	8.4	16.8	25.2	4.8					55.2
水平排水材										
EF-3	m	38.7	81.6	86.7	8.6					215.6
天端排水材										
S-300	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0

壁面材数量表

種別	単位	数量
鋼製ユニット		
H=0.6m	m ²	185.8
	set	258
植生土のう		
AD-GR-00	m ²	3.6

数量計算書(1)

区間名： (1)CASE2

層番号	壁面材	植生シート	壁面強化材		アダム				水平排水材			天端排水材		
	延長 (m)	設置延長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m ²)	補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m ²)	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	敷設長計 (m)	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m ²)
39														
38														
37														
36														
35														
34														
33														
32														
31														
30														
29														
28														
27														
26														
25														
24														
23														
22														
21														
20														
19														
18														
17														
16														
15														
14														
13	8.400	8.400			HG-50	4.3	8.400	36.1	3	4.3	12.9			
12	8.400	8.400	8.400	12.6										
11	8.400	8.400			HG-50	4.3	8.400	36.1	3	4.3	12.9			
10	7.200	7.200			HG-50	4.3	7.200	31.0						
9	7.200	7.200			HG-50	4.3	7.200	31.0	2	4.3	8.6			
8	6.000	6.000			HG-120	4.3	6.000	25.8						
7	6.000	6.000			HG-120	4.3	6.000	25.8	1	4.3	4.3			
6	6.000	6.000			HG-120	4.3	6.000	25.8						
5	2.400	2.400			HG-120	4.3	2.400	10.3						
計	60.000	60.000	8.400	12.6			51.600	221.9			38.7		0.000	0.0
植生土のう		1.0 (m ²)												

数量計算書(2)

区間名： (2)CASE1

層 番 号	壁面材		植生シート		アダム				水平排水材			天端排水材		
	延長 (m)	設置延長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m ²)	補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m ²)	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	敷設長計 (m)	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m ²)
36														
35														
34														
33														
32														
31														
30														
29														
28														
27														
26														
25														
24														
23														
22														
21														
20														
19														
18														
17														
16														
15														
14														
13	8.400	8.400			HG-50	5.1	8.400	42.8	4	5.1	20.4			
12	8.400	8.400	8.400	12.6										
11	8.400	8.400			HG-50	5.1	8.400	42.8	3	5.1	15.3			
10	8.400	8.400	8.400	12.6										
9	8.400	8.400			HG-50	5.1	8.400	42.8	4	5.1	20.4			
8	8.400	8.400			HG-60	5.1	8.400	42.8						
7	8.400	8.400			HG-60	5.1	8.400	42.8	3	5.1	15.3			
6	8.400	8.400			HG-100	5.1	8.400	42.8						
5	8.400	8.400			HG-100	5.1	8.400	42.8	2	5.1	10.2			
4	8.400	8.400			HG-200	4.8	8.400	40.3						
3	4.800	4.800			HG-200	4.8	4.800	23.0						
2	2.400	2.400			HG-200	4.8	2.400	11.5						
計	91.200	91.200	16.800	25.2			74.400	374.4			81.6		0.000	0.0
植生土のう		(m ²)												

数量計算書(3)

区間名： (3)CASE1

層番号	壁面材		植生シート		アダム				水平排水材			天端排水材		
	延長 (m)	設置延長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m ²)	補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m ²)	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	敷設長計 (m)	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m ²)
35														
34														
33														
32														
31														
30														
29														
28														
27														
26														
25														
24														
23														
22														
21														
20														
19														
18														
17														
16														
15														
14														
13	3.600	3.600	3.600	5.4					1	5.1	5.1			
12	10.800	10.800			HG-50	5.1	10.800	55.1						
11	10.800	10.800	10.800	16.2					5	5.1	25.5			
10	10.800	10.800			HG-50	5.1	10.800	55.1						
9	10.800	10.800	10.800	16.2					4	5.1	20.4			
8	10.800	10.800			HG-50	5.1	10.800	55.1						
7	10.800	10.800			HG-60	5.1	10.800	55.1	5	5.1	25.5			
6	10.800	10.800			HG-60	5.1	10.800	55.1						
5	10.800	10.800			HG-100	5.1	10.800	55.1	2	5.1	10.2			
4	10.800	10.800			HG-100	5.1	10.800	55.1						
3	10.800	10.800			HG-200	4.8	10.800	51.8						
2	8.400	8.400			HG-200	4.8	8.400	40.3						
1	6.000	6.000			HG-200	4.8	6.000	28.8						
計	126.000	126.000	25.200	37.8			100.800	506.6			86.7		0.000	0.0
植生土のう		1.8 (m ²)												

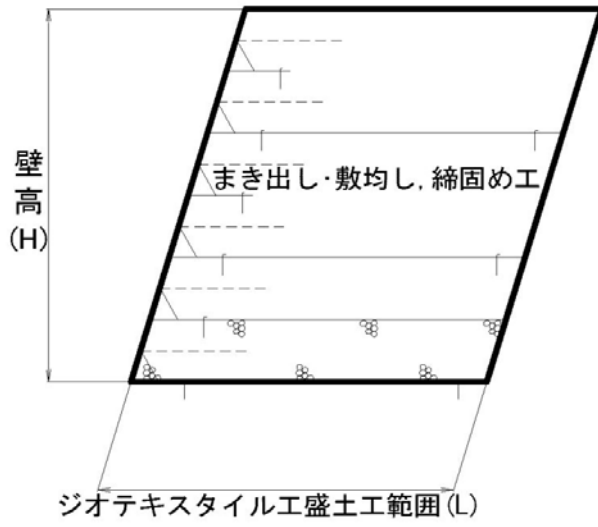
数量計算書(4)

区間名： (4)CASE2

層番号	壁面材		植生シート		アダム				水平排水材			天端排水材		
	延長 (m)	設置延長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m ²)	補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m ²)	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	敷設長計 (m)	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m ²)
38														
37														
36														
35														
34														
33														
32														
31														
30														
29														
28														
27														
26														
25														
24														
23														
22														
21														
20														
19														
18														
17														
16														
15														
14														
13														
12	4.800	4.800			HG-50	4.3	4.800	20.6						
11	4.800	4.800	4.800	7.2					1	4.3	4.3			
10	4.800	4.800			HG-50	4.3	4.800	20.6						
9	3.600	3.600			HG-50	4.3	3.600	15.5	1	4.3	4.3			
8	3.600	3.600			HG-50	4.3	3.600	15.5						
7	3.600	3.600			HG-120	4.3	3.600	15.5						
6	2.400	2.400			HG-120	4.3	2.400	10.3						
5	2.400	2.400			HG-120	4.3	2.400	10.3						
4	2.400	2.400			HG-120	4.3	2.400	10.3						
計	32.400	32.400	4.800	7.2			27.600	118.6			8.6		0.000	0.0
植生土のう		0.8 (m ²)												

まき出し・敷き均し,締固め工 断面図

断面図



* まき出し・敷き均し,締固め工の対象は、
ジオテキスタイル敷設範囲とする。

まき出し・敷き均し,締固め工数量計算書

まき出し・敷き均し,締固め工

測点	単距離	断面積	平均断面積	土量	摘要
起点		0.00			路床部
SECT 0.0	3.60	3.06	1.53	5.51	
SECT 7.0	7.00	3.16	3.11	21.77	
SECT 16.0	9.01	3.28	3.22	29.01	
SECT 25.0	9.00	3.06	3.17	28.53	
終点	3.79	0.00	1.53	5.80	
小 計				90.62	

起点		8.92			路体部
SECT 0.0	3.60	23.79	16.36	58.90	
SECT 7.0	7.00	32.38	28.09	196.63	
SECT 16.0	9.01	39.82	36.10	325.26	
SECT 25.0	9.00	24.84	32.33	290.97	
終点	3.79	8.31	16.58	62.84	
小 計				934.60	

合 計 1025.22 m³

基盤排水工数量表

基盤排水工 設置体積 89.3 m³
 吸出し防止材 148.9 m²

	敷設幅 (m)	天端長 (m)	延長 (m)	設置体積 (m ³)	吸出し防止材 (m ²)
1	4.30	4.30	8.400	21.67	36.12
2	4.80	4.80	8.400	24.19	40.32
3	4.80	4.80	10.800	31.10	51.84
4	4.30	4.30	4.800	12.38	20.64
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
			合計	89.34	148.92

* 基盤排水工設置体積: (敷設幅+天端長) × 高さ 0.60(m) ÷ 2 × 延長

設計数量一覧表

工種		種別	単位	数量	摘要
盛土補強工	のり面強化材	S-100	m ²	242.4	
	アデム	HG-36	m ²	185.4	
		HG-50	m ²	0.0	
		HG-60	m ²	0.0	
		HG-80	m ²	0.0	
		HG-100	m ²	0.0	
		HG-120	m ²	0.0	
		HG-150	m ²	0.0	
		HG-200	m ²	0.0	
	スタビランカ	150/45	m ²	0.0	
		200/45	m ²	0.0	
		300/45	m ²	0.0	
		400/50	m ²	0.0	
	連結金具	AD-JGL*AZ-SET	set	12	
固定ピン	AD-D10*200	本	216		
排水工	盛土内排水	EF-3	m	0.0	
土工		敷均し・締固め工	m ³	0.00	
		基盤排水工	m ³	0.00	

盛土補強工数量計算書(1)

区間名: (1)CASE2

層数	のり面強化材			補強材			排水材			
	延長 (m)	敷設長 (m)	敷設面積 (m ²)	補強材 品番	延長 (m)	敷設長 (m)	敷設面積 (m ²)	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	敷設長計 (m)
55										
54										
53										
52										
51										
50										
49										
48										
47										
46										
45										
44										
43										
42										
41										
40										
39										
38										
37										
36										
35										
34										
33										
32										
31										
30										
29										
28										
27										
26										
25										
24										
23										
22										
21										
20										
19										
18										
17										
16										
15										
14										
13										
12										
11										
10										
9										
8	5.3	2.0	10.6							
7	7.2	2.0	14.4							
6				HG-36	7.4	3.0	22.2			
5	7.6	2.0	15.2							
4	7.5	2.0	15.0							
3				HG-36	7.4	3.0	22.2			
2	7.4	2.0	14.8							
1										
計			70.0				44.4			0.0

*補強材の敷設面積: 敷設長 × 延長

盛土補強工数量計算書(2)

区間名: (1)CASE2

項目	計算式
のり面強化材	*数量計算書(1)より
	70.0 m ²
アデム	*数量計算書(1)より
	HG-36 44.4 m ²
	HG-50 0.0 m ²
	HG-60 0.0 m ²
	HG-80 0.0 m ²
	HG-100 0.0 m ²
	HG-120 0.0 m ²
	HG-150 0.0 m ²
HG-200 0.0 m ²	
スタビランカ	150/45 0.0 m ²
	200/45 0.0 m ²
	300/45 0.0 m ²
	400/50 0.0 m ²
固定ピン	敷設枚数×4本 (固定ピンは、補強材の敷設1枚に対して4本使用する)
	アデム 14 × 4= 56 本
	スタビランカ 0 × 4= 0 本
	計 56 本
排水材	*数量計算書(1)より
	0.0 m
連結金具	*HG-36～HG-60:2set/36m ² , HG-80:3set/36m ² , HG-100～HG-150:4set/36m ² , HG200:5set/36m ²
	(44.4+0+0) × 2/36+0 × 3/36+(0+0+0) × 4/36+0 × 5/36= 3 set

盛土補強工数量計算書(1)

区間名: (2)CASE1

層数	のり面強化材			補強材			排水材			
	延長 (m)	敷設長 (m)	敷設面積 (m ²)	補強材 品番	延長 (m)	敷設長 (m)	敷設面積 (m ²)	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	敷設長計 (m)
55										
54										
53										
52										
51										
50										
49										
48										
47										
46										
45										
44										
43										
42										
41										
40										
39										
38										
37										
36										
35										
34										
33										
32										
31										
30										
29										
28										
27										
26										
25										
24										
23										
22										
21										
20										
19										
18										
17										
16										
15										
14										
13										
12										
11										
10										
9										
8	8.1	2.0	16.2							
7	16.0	2.0	32.0							
6				HG-36	19.2	3.0	57.6			
5	19.2	2.0	38.4							
4	19.2	2.0	38.4							
3				HG-36	19.2	3.0	57.6			
2	10.8	2.0	21.6							
1										
計			146.6				115.2			0.0

*補強材の敷設面積: 敷設長 × 延長

盛土補強工数量計算書(2)

区間名: (2)CASE1

項目	計算式
のり面強化材	*数量計算書(1)より
	146.6 m ²
アデム	*数量計算書(1)より
	HG-36 115.2 m ²
	HG-50 0.0 m ²
	HG-60 0.0 m ²
	HG-80 0.0 m ²
	HG-100 0.0 m ²
	HG-120 0.0 m ²
	HG-150 0.0 m ²
HG-200 0.0 m ²	
スタビランカ	150/45 0.0 m ²
	200/45 0.0 m ²
	300/45 0.0 m ²
	400/50 0.0 m ²
固定ピン	敷設枚数×4本 (固定ピンは、補強材の敷設1枚に対して4本使用する)
	アデム 32 × 4= 128 本
	スタビランカ 0 × 4= 0 本
	計 128 本
排水材	*数量計算書(1)より
	0.0 m
連結金具	*HG-36～HG-60:2set/36m ² , HG-80:3set/36m ² , HG-100～HG-150:4set/36m ² , HG200:5set/36m ²
	(115.2+0+0) × 2/36+0 × 3/36+(0+0+0) × 4/36+0 × 5/36= 7 set

盛土補強工数量計算書(1)

区間名: (3)CASE2

層数	のり面強化材			補強材			排水材			
	延長 (m)	敷設長 (m)	敷設面積 (m ²)	補強材 品番	延長 (m)	敷設長 (m)	敷設面積 (m ²)	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	敷設長計 (m)
55										
54										
53										
52										
51										
50										
49										
48										
47										
46										
45										
44										
43										
42										
41										
40										
39										
38										
37										
36										
35										
34										
33										
32										
31										
30										
29										
28										
27										
26										
25										
24										
23										
22										
21										
20										
19										
18										
17										
16										
15										
14										
13										
12										
11										
10										
9										
8										
7										
6				HG-36	4.3	3.0	12.9			
5	4.3	2.0	8.6							
4	4.3	2.0	8.6							
3				HG-36	4.3	3.0	12.9			
2	4.3	2.0	8.6							
1										
計			25.8				25.8			0.0

*補強材の敷設面積: 敷設長 × 延長

盛土補強工数量計算書(2)

区間名: (3)CASE2

項目	計算式
のり面強化材	*数量計算書(1)より
	25.8 m ²
アデム	*数量計算書(1)より
	HG-36 25.8 m ²
	HG-50 0.0 m ²
	HG-60 0.0 m ²
	HG-80 0.0 m ²
	HG-100 0.0 m ²
	HG-120 0.0 m ²
	HG-150 0.0 m ²
HG-200 0.0 m ²	
スタビランカ	150/45 0.0 m ²
	200/45 0.0 m ²
	300/45 0.0 m ²
	400/50 0.0 m ²
固定ピン	敷設枚数×4本 (固定ピンは、補強材の敷設1枚に対して4本使用する)
	アデム 8 × 4= 32 本
	スタビランカ 0 × 4= 0 本
	計 32 本
排水材	*数量計算書(1)より
	0.0 m
連結金具	*HG-36～HG-60:2set/36m ² , HG-80:3set/36m ² , HG-100～HG-150:4set/36m ² , HG200:5set/36m ²
	(25.8+0+0) × 2/36+0 × 3/36+(0+0+0) × 4/36+0 × 5/36= 2 set

設計数量一覧表

名称		規格	単位	数量	摘要
地下排水工	暗渠排水工	マット状排水材 W300mm × t50mm	m	49.6	
		有孔管 φ 150	m	38.5	
	暗渠排水工	フィルター材	m ³	4.3	
		無孔管 φ 150	m	6.1	

裏面排水材数量表

床掘り面 エンドレンマット W300mm×t50mm

	設置勾配	敷設高さ	SL長	水平部	設置長	設置本数	数量
(1)	1:0.5勾配	2.730	3.060	0.400	3.460	1.0	3.460
(2)	1:0.3勾配	0.940	0.990	0.310	1.300	1.0	1.300
(2)	1:0.6勾配	4.480	5.230	1.000	6.230	1.0	6.230
(3)	1:0.3勾配	1.130	1.180	0.655	1.835	1.0	1.835
(3)	1:0.6勾配	5.030	5.870	1.000	6.870	1.0	6.870
(4)	1:0.6勾配	6.110	7.130	1.565	8.695	1.0	8.695
(5)	1:0.6勾配	5.910	6.900	1.445	8.345	1.0	8.345
(6)	1:0.3勾配	0.710	0.750	0.310	1.060	1.0	1.060
(6)	1:0.6勾配	5.030	5.870	1.000	6.870	1.0	6.870
(7)	1:0.5勾配	1.960	2.200	0.400	2.600	1.0	2.600
(8)							
(9)							
(10)							
(11)							
(12)							
(13)							
(14)							
(15)							
(16)							
(17)							
(18)							
(19)							
(20)							
(21)							
(22)							
(23)							
(24)							
(25)							
(26)							
(27)							
(28)							
(29)							
(30)							
(31)							
(32)							
(33)							
(34)							
(35)							
(36)							
(37)							
合計数量							47.3
ロス率							5.0%
合計数量 (m)							49.6

※ロス率は下部の曲げ部、切断余長等

裏面排水材数量表

	地下排水工(縦断方向) 有孔管φ150				フィルター材		
	水平延長	鉛直高さ			敷設延長	RC-40	
		設置勾配	敷設高さ	SL長		単位数量	数 量
(1)	1.200				1.200		
(2)	0.110				0.110	0.201	0.023
(3)	0.780				0.780	0.201	0.157
(4)	0.470				0.470		
(5)	0.730				0.730		
(6)	0.110				0.110	0.201	0.023
(7)	1.410				1.410	0.201	0.284
(8)	0.470				0.470		
(9)	2.950				2.950		
(10)	0.110				0.110	0.201	0.023
(11)	0.160				0.160	0.201	0.033
(12)	0.470				0.470		
(13)	2.110				2.110		
(14)	0.110				0.110	0.201	0.023
(15)	0.160				0.160	0.201	0.033
(16)	0.470				0.470		
(17)	3.310				3.310		
(18)	15.600				15.600	0.201	3.136
(19)	1.750				1.750		
(20)	0.470				0.470		
(21)	1.410				1.410	0.201	0.284
(22)	0.110				0.110	0.201	0.023
(23)	0.550				0.550		
(24)	0.470				0.470		
(25)	1.410				1.410	0.201	0.284
(26)	0.110				0.110	0.201	0.023
(27)	1.200				1.200		
(28)							
(29)							
(30)							
(31)							
(32)							
(33)							
(34)							
(35)							
(36)							
(37)							
(38)							
(39)							
(40)							
(41)							
(42)							
(43)							
(44)							
(45)							
(46)							
(47)							
(48)							
(49)							
(50)							
(51)							
(52)							
(53)							
(54)							
(55)							
(56)							
(57)							
(58)							
(59)							
(60)							
合計数量					38.210		4.349
ロス率					1.0%		
合計数量(m) / (m3)					38.5		4.3

※ロス率は「治山林道必携 積算・施工編 204ページに基づく。

地下排水工(最深部) 無孔管φ150			
	補強土擁壁横断部	前面処理	横断敷設長
(1)	4.860	1.200	6.060
(2)			
(3)			
(4)			
(5)			
(6)			
(7)			
(8)			
(9)			
(10)			
(11)			
(12)			
(13)			
(14)			
小計数量			6.060
ロス率			1.0%
合計数量 (m) / (m3)			6.1

※ロス率は「治山林道必携 積算・施工編
204ページに基づく。



この図は、国土地理院地図を使用したものである。