

工 事 番 号		部 長	課 長	課 長 補 佐	係 長	検 算 者	設 計 者
設計年度	令和 7 年度		急傾斜地崩壊対策工事（沼田東小学校地区） 三原市 沼田東町片島 県費補助 仕 様 書				
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要			起 工 理 由				
施工内容 施工延長 L=20.0m 砂防土工 一式 法面工 A=146m2 排水工 L=44m 防護柵工 L=33m							

特 記 仕 様 書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、急傾斜地崩壊対策工事（沼田東小学校地区） に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。

・土木工事共通仕様書（令和6年8月）広島版

※ 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 中間検査

本工事は、中間検査の対象工事とする。

第3節 情報共有システム

本工事は、情報共有システムの対象であり、実施については土木工事共通仕様書1-1-1-25 施工管理「10. 工事情報共有化」に従うこと。

第4節 法令及び条例等の遵守

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

第5節 週休2日工事等

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

第6節 熱中症対策に資する現場管理費の補正

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

第2章 施工条件

第1節 工程

- 1 施工時期・時間の制限

施工内容	資材運搬
時期	全工事期間
時間	9:00～15:00（作業可能時間）
施工方法・理由	工事箇所が学校に近接するため、関係機関と調整を十分に行い、登下校時間は資材の搬出入を極力行わないこと。

第2節 用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第3節 公害対策

- 1 騒音防止
管理内容 小学校が隣接するため、事前に調整を行い、騒音等については十分に配慮すること。
時期 全工事期間

第4節 安全対策

- 1 交通誘導員
作業期間中の交通誘導員は、資材の搬入・搬出時において4人見込んでいる。
- 2 交通安全施設
受注者は作業時間中、児童等への安全管理を徹底するものとする。
夜間及び休日において、工事区域に保安灯やバリアードの設置を行う等、近隣住民や通学児童への安全対策に努めること。

第5節 建設副産物

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

- 1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画
受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令に基づき、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。なお、その内容に変更が生じたときは、速やかに利用計画及び促進計画を変更し、監督職員に報告しなければならない。
 - 2 計画の掲示及び公表
受注者は、1の再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。
現場掲示様式については、次のURLを参考に作成すること。
https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm
 - 3 実施書の提出
受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を監督職員に提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の作成後、工事完成から5年間保存しなければならない。
 - 4 工事現場の管理体制
受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。
 - 5 建設発生土搬出に関する関係法令の手続きの確認及び確認結果票の作成
受注者は、再生資源利用促進計画の作成にあたり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、あらかじめ次に掲げる事項を確認し、また各事項の確認の結果を記載した書面（確認結果票）を作成しなければならない。
※確認結果票は「広島県の調達情報」に掲載している。
- (1) 工事現場内の土地の掘削その他の土地の形質の変更が土壤汚染対策法（平成14年法律第53号）第3条第7項又は第4条第1項の規定による届出を要する場

合にあつては、当該届出がされている。

(2) 再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先における建設発生土の搬入に係る行為に関する次に掲げる事項

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

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

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

6 運搬業者への通知

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

7 確認結果票の掲示及び公表

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

8 確認結果票の保管

受注者は、確認結果票を建設工事の完成後5年間保存するものとする。

9 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求

受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに当該搬出先の管理者（搬出先が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、次に掲げる事項を記載した受領書の交付を求めるものとする。

(1) 建設発生土の搬出先の名称（搬出先が工事現場である場合は、建設工事の名称。）及び所在地

(2) 建設発生土を搬出先の受注者の商号、名称又は氏名

(3) 建設発生土の搬出元の名称及び所在地

(4) 建設発生土の搬出量

(5) 建設発生土の搬出が完了した日

10 建設発生土の搬入元への受領書の交付

受注者は、建設発生土を利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、速やかに当該搬入元の管理者（搬入元が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、前号に掲げる事項を記載した受領書を交付するものとする。

11 受領書の内容確認

受注者は、搬出先から受領書の交付を受けたときは、再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認する。

12 受領書の保管

受注者は、受領書又はその写しを建設工事の完成後5年間保存するものとする。

第6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・後の処理 随時清掃を行うこと。また、工事完了後は舗装欠損部の補修を行うこと。（工事前、後の写真により監督員と協議すること。）

第7節 その他

1 工事用機資材等の仮置き

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

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6年8月 広島版）『1-1-1-33 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

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

第2節 建設副産物

1 建設発生土（搬出） （建設発生土リサイクルプラント、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。

2 搬出場所 株式会社アヴァンセ沼田東町納所リサイクルプラント

産業廃棄物の場外保管

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

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第4章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、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

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費					
斜面对策		式		1	レベル1
砂防土工		式		1	レベル2
掘削工		式		1	レベル3
掘削	【砂質土】 【障害無】	m3		110	レベル4
掘削	【軟岩】 【障害無】	m3		70	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(切土部)	【砂質土】	m2		60	レベル4
法面整形(切土部)	【軟岩】	m2		110	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
法面工		式		1	レベル2
法枠工		式		1	レベル3
ラス張り		m2		146	レベル4
吹付法枠	【梁断面300×300】	m		184	レベル4
モルタル吹付	【吹付厚8cm】	m2		91	レベル4
水切モルタル		m3		1	レベル4
法枠基礎		m		20	レベル4
植生工		m2		30	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
排水構造物工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
側溝工		式		1	レベル3
法尻水路	【PU1-B300-H300】	m		18	レベル4
法肩水路	【PU1-B300-H300】	m		17	レベル4
U型水路	【PU1-B300-H300】	m		1	レベル4
1号縦排水路	【BF-250（法枠部）】	m		8	レベル4
集水桝工		式		1	レベル3
1号集水桝	B450～600-L500-H500 縞鋼板蓋	箇所		2	レベル4
2号集水桝	B500-L500-H500 縞鋼板蓋	箇所		1	レベル4
CB-S450		箇所		1	レベル4
防護柵工		式		1	レベル2
落石防護工		式		1	レベル3
支柱	【柵高1.5m】	本		8	レベル4
施設防護柵工		式		1	レベル3
基礎ブロック		基		17	レベル4
金網・支柱(立入防止柵)	【支柱柵高1.5m,支柱間隔2m】	m		33	レベル4
撤去工		式		1	レベル2

工事数量総括表

頁0 -0003

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
構造物取壊し工		式		1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	【無筋構造物，機械】	m3		0.02	レベル4
殻運搬	【無筋コンクリート殻】	m3		0.02	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
防護施設工		式		1	レベル3
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		人		4	レベル4
※※直接工事費※※					
準備費					
準備費		式		1	レベル2
準備費		式		1	レベル3
伐木		m2		200	レベル4
木根等処分費		式		1	レベル4
共通仮設費率分					
※※共通仮設費計※※					
※※純工事費※※					
現場管理費					
※※工事原価※※					

工事数量総括表

頁0 -0004

[illegible]

図面番号	1 / 3	縮 尺	S=1:500
事業年度	令和 7 年度		
工 種	急傾斜地崩壊対策事業		
種 別	計画平面図	番号	1 / 1
地 区 名	沼田東小学校地区		
工事箇所	三原市沼田東町片島		
三 原 市			

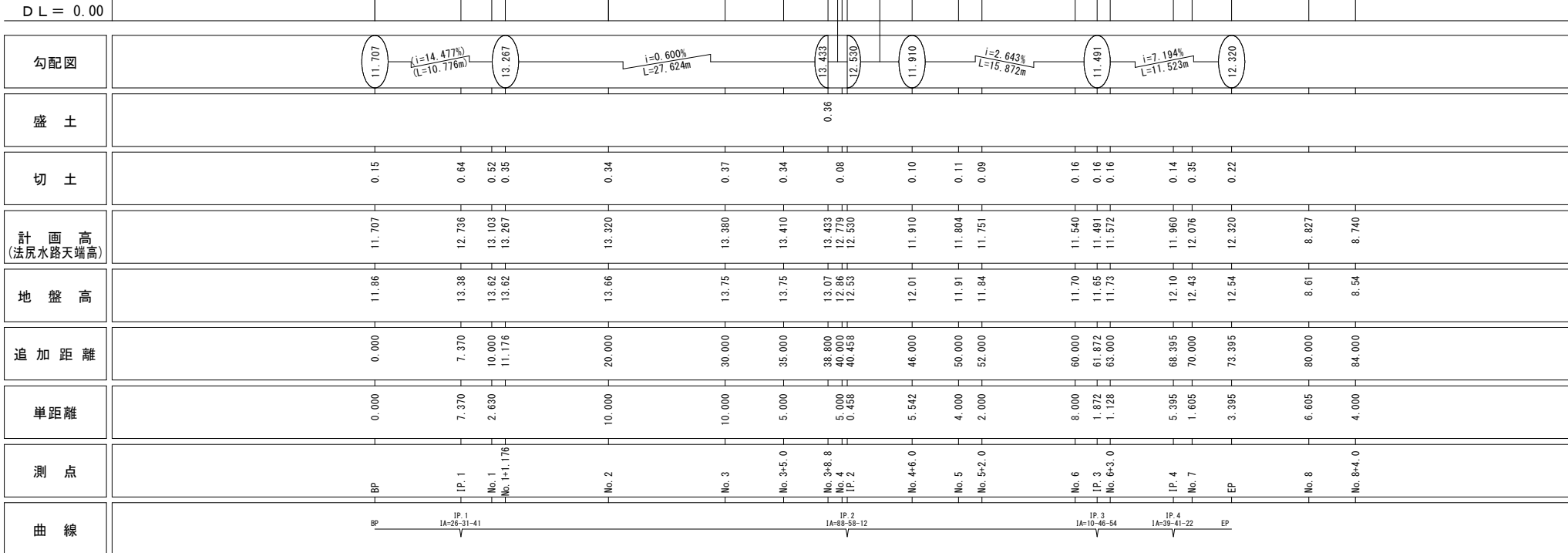
~~B 路 線 (1 工 区)~~



體育館

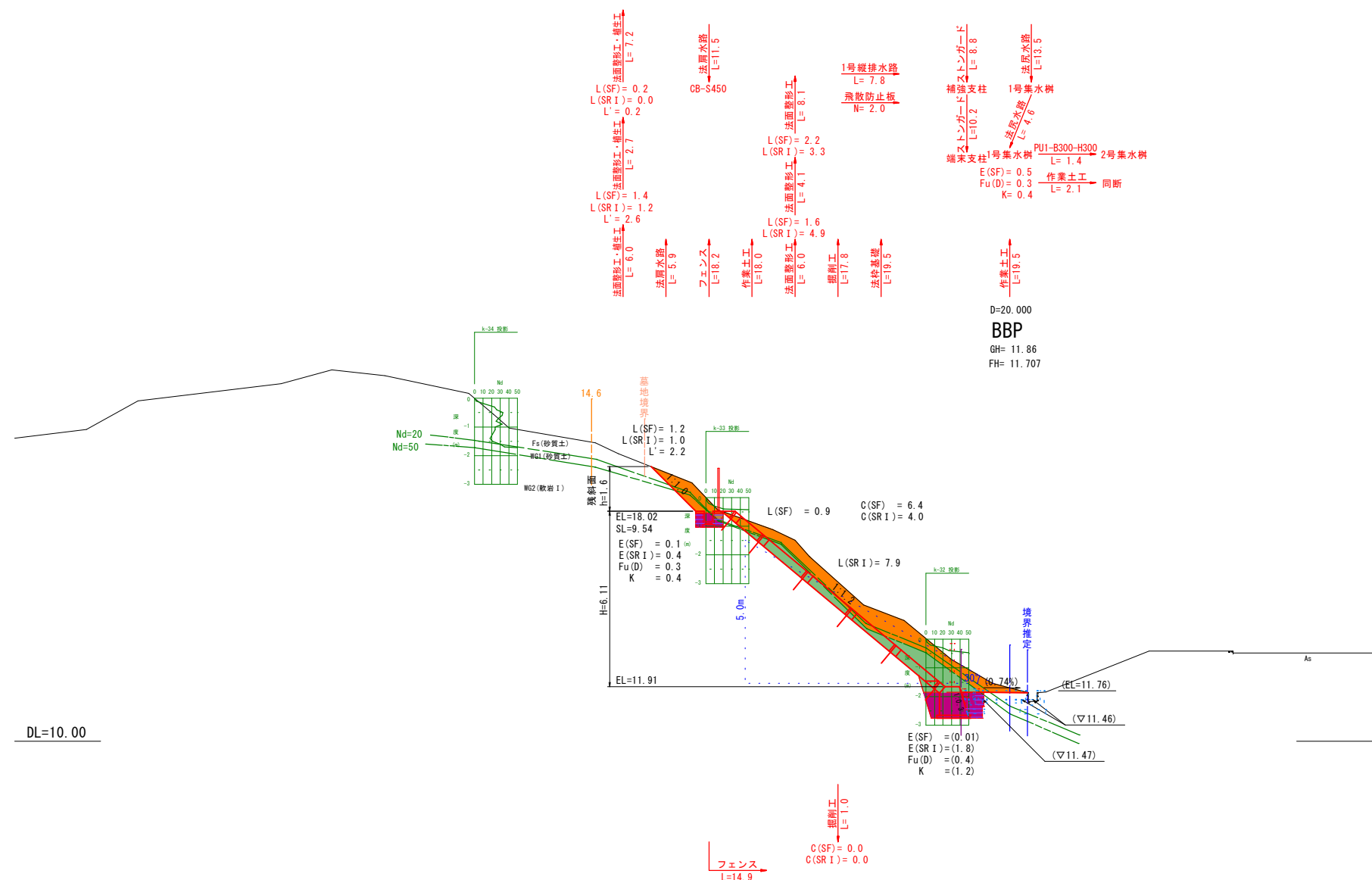
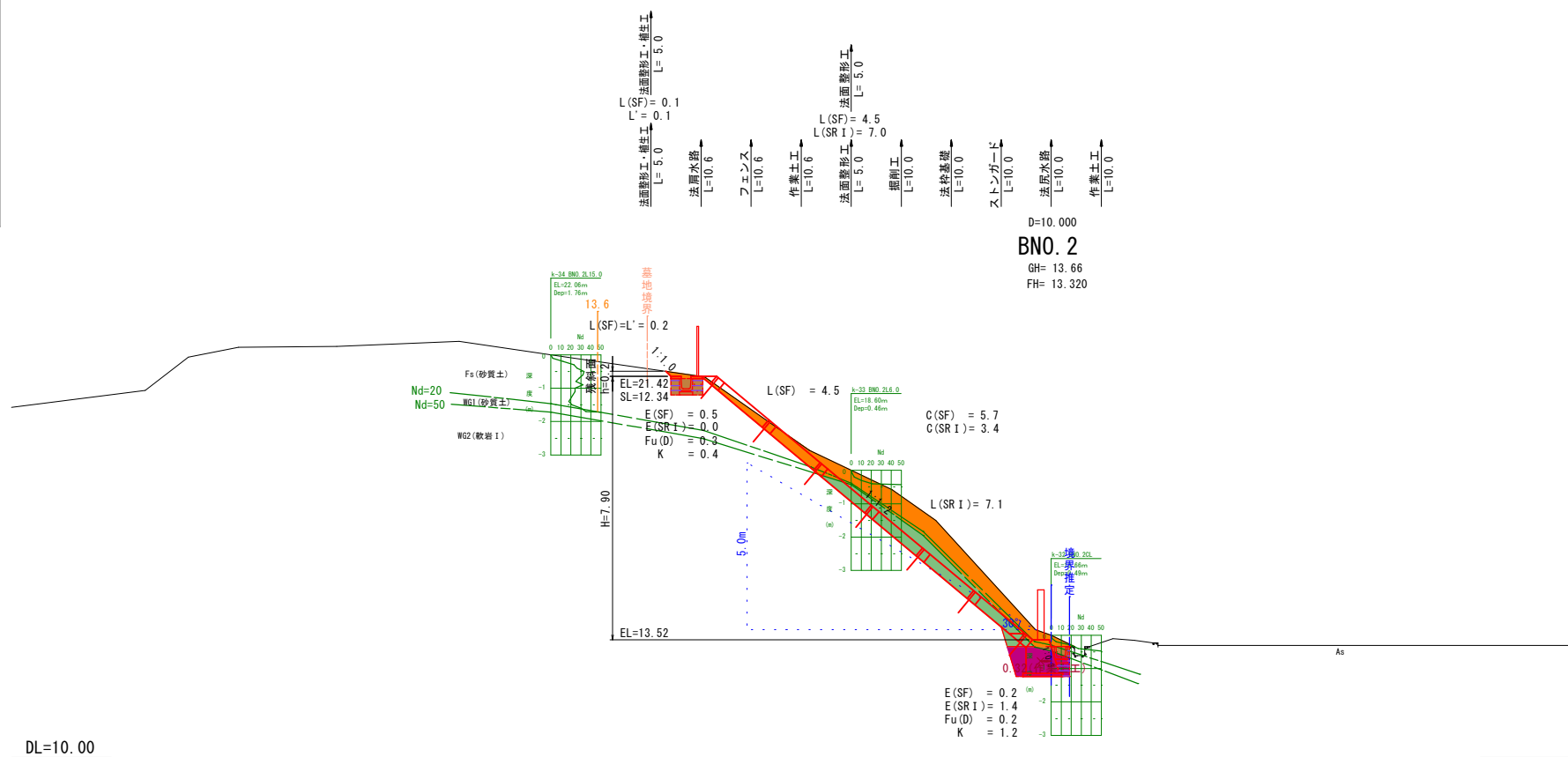
給食室

校舍

B 路 線 (1 工 区)

図面番号	3 / 3	縮 尺	S=1:100
事業年度	令和 7 年度		
工 種	急傾斜地崩壊対策事業		
種 別	横 断 図 (1)	番 号	1 / 1
地 区 名	沼田東小学校地区		
工事箇所	三原市沼田東町片島		
三 原 市			

B 路 線 (1 工 区)



参 考 資 料

—急傾斜地崩壊対策工事（沼田東小学校地区）—

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-07.06.01(0)	《凡例》 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	07 砂防・地すべり等工事 00 補正なし 00 補正なし 09 閉所型・月単位 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
斜面对策					Y1D03 レベル1
砂防土工	1	式			Y1D0301 レベル2
掘削工	1	式			Y1D030101 レベル3
掘削 【砂質土】 【障害無】	110	m3			Y1D03010101 レベル4
掘削 土砂 片切掘削	110	m3			SPK24040001 00 単第0 -0001 表
掘削 【軟岩】 【障害無】	70	m3			Y1A01010101 レベル4
掘削 軟岩 片切掘削	70	m3			SPK24040001 00 単第0 -0002 表
法面整形工	1	式			Y1D030107 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
法面整形(切土部) 【砂質土】	60	m2			Y1D03010701レベル4
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	60	m2			SPK24040025 00 単第0 -0003 表
法面整形(切土部) 【軟岩】	110	m2			Y1A01010601レベル4
法面整形 切土部 現場制約無し 軟岩I	110	m2			SPK24040025 00 単第0 -0004 表
残土処理工	1	式			Y1D030109 レベル3
土砂等運搬 【砂質土】	110	m3			Y1D03010902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5.5km以下(4.0km超)	110	m3			SPK24040002 00 単第0 -0005 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費 【砂・砂質土・礫質土】	110	m3			F000000100 00

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
土砂等運搬 【軟岩】	100	m3			Y1D03010902レベル4
土砂等運搬 標準 軟岩 DID区間無し 距離6.0km以下(4.5km超)	100	m3			SPK24040002 00 単第0 -0006 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費 【軟岩】	100	m3			F000000200 00
法面工	1	式			Y1D0303 レベル2
法枠工	1	式			Y1D030303 レベル3
ラス張り	146	m2			Y1D03030303レベル4
ラス張工 #14-50×50	146	m2			SS000187 00 単第0 -0007 表
吹付法枠 【梁断面300×300】	184	m			Y1D03030303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
吹付枠工 梁断面_300×300 [規]100m以上250m未満	184	m			SS000185 00 単第0 -0008 表
モルタル吹付 【吹付厚8cm】	91	m2			Y1D03030303レベル4
モルタル吹付工(枠内吹付) 厚8cm [規]100m2未満	91	m2			SS000267 00 単第0 -0009 表
水切モルタル	1	m3			Y1D03030303レベル4
水切りモルタル・コンクリート	1	m3			TS967 00
法枠基礎	20	m			Y1D03030303レベル4
法枠基礎	20	m			V000000100 00 単第0 -0010 表
植生工	30	m2			Y1D03030303レベル4 A=0,G=0
植生基材吹付工 厚3cm [規]100m2未満	30	m2			SS000271 00 単第0 -0015 表

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2 A=0,D=0,G=0
作業土工	1	式			Y1D030401 レベル3 A=0,G=0
床掘り 【砂質土】	10	m3			Y1D03040102レベル4 A=0,G=0
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留方式無し 障害無し	10	m3			SPK24040015 00 単第0 -0016 表
床掘り 【軟岩】	30	m3			Y1D03040102レベル4 A=0,G=0
床掘り 岩塊・玉石 平均施工幅1m以上2m未満 土留方式無し 障害無し	30	m3			SPK24040015 00 単第0 -0017 表
埋戻し 【砂質土】	10	m3			Y1D03040103レベル4 A=0,D=0
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	10	m3			SPK24040020 00 単第0 -0018 表
側溝工	1	式			Y1A011114 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法尻水路 【PU1-B300-H300】	18	m			Y4999 レベル4 A=0,D=0,G=0
法尻水路 鉄筋コンクリートU形 (JIS_A_5372) 【PU1-B300-H300】	18	m			V000000200 00 単第0 -0019 表
法肩水路 【PU1-B300-H300】	17	m			Y4999 レベル4 A=0,G=0
法肩水路 鉄筋コンクリートU形 (JIS_A_5372) 【PU1-B300-H300】	17	m			V000000300 00 単第0 -0022 表
U型水路 【PU1-B300-H300】	1	m			Y4999 レベル4 A=0,D=0,G=0
U型側溝 鉄筋コンクリートU形 (JIS_A_5372) 【PU1-B300-H300】	1	m			SDT00013 00 単第0 -0026 表
1号縦排水路 【BF-250 (法枠部)】	8	m			Y4999 レベル4 A=0,D=0
U型側溝 ベンチフリューム BF-250	8	m			SDT00013 00 単第0 -0027 表
鉄筋コンクリートベンチフリューム (JISA5372附6)2種,250×175×2000 参考質量115kg	4	本			T0664 00

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
銅板 t=3.2mm	0.03	t			TH000756 00
集水桝工	1	式			Y1A011115 レベル3 A=0,D=0,G=0
1号集水桝 B450～600-L500-H500 縞鋼板蓋	2	箇所			Y4999 レベル4 A=0,D=0
1号集水桝 B450～500-L800-H650 縞鋼板蓋	2	箇所			V000000400 00 単第0 -0028 表
2号集水桝 B500-L500-H500 縞鋼板蓋	1	箇所			Y4999 レベル4 A=0,D=0
2号集水桝 B500-L500-H500 縞鋼板蓋	1	箇所			V000000500 00 単第0 -0031 表
CB-S450	1	箇所			Y4999 レベル4 A=0,D=0
CB-S450	1	箇所			V000000600 00 単第0 -0033 表
防護柵工	1	式			Y1D0304 レベル2 A=0,D=0

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
落石防護工	1	式			Y1D030411 レベル3 A=0,D=0,G=0
支柱 【柵高1.5m】	8	本			Y1D03041102レベル4 A=0,D=0,G=0
落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末) 端末支柱設置_柵高1.5m	1	本			SS000157 00 単第0 -0039 表
落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末) 中間支柱設置_柵高1.5m	6	本			SS000157 00 単第0 -0040 表
落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末) 補強支柱設置_柵高1.5m 金具付	1	本			SS000157 00 単第0 -0041 表
施設防護柵工	1	式			Y1D030411 レベル3 A=0,D=0
基礎ブロック	17	基			Y1D03041101レベル4 A=0,D=0
基礎ブロック 基礎ブロック 金網柵 基礎碎石無し	17	基			SPK24040251 00 単第0 -0042 表
金網・支柱(立入防止柵) 【支柱柵高1.5m,支柱間隔2m】	33	m			Y1C01130103レベル4 A=0,D=0

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
金網・支柱(立入防止柵) 支柱間隔2m	33	m			SPK24040252 00 単第0 -0043 表
ネットフェンス<丸パイプ型>亜鉛めっき 高張力,2.6×56支柱めっき H1500	33	m			TH001144 00
撤去工	1	式			Y1D0304 レベル2 A=0,D=0
構造物取壊し工	1	式			Y1A011406 レベル3 A=0,D=0
コンクリート構造物取壊し 【無筋構造物, 機械】	0.02	m3			Y1A01140601レベル4 A=0,D=0
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	0.02	m3			SDT00031 00 単第0 -0044 表
殻運搬 【無筋コンクリート殻】	0.02	m3			Y1A01030202レベル4 A=0,D=0,G=0
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し、運搬距離5.7km以下(3.3km超)	0.02	m3			SPK24040151 00 単第0 -0045 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041

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
コンクリート塊受入費 再生工場搬入	0.05	t			T9005 00
仮設工	1	式			Y1D0304 レベル2 A=0,D=0,G=0
防護施設工	1	式			Y1D031016 レベル3 A=0,D=0
仮設防護柵 【タイプ4】	25	m			Y1A01030202レベル4 A=0,D=0,G=0
仮設防護柵工	25	m			SHD20017 00
交通管理工	1	式			単第0 -0046 表 Y1E011521 レベル3
交通誘導警備員	4	人			Y1E01152101レベル4
交通誘導警備員B	4	人			R0369 00
※※直接工事費※※ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

本工事費 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
準備費					Z0005
準備費					YZZ05 レベル2
	1	式			
準備費					YZZ05001 レベル3
	1	式			
伐木					YZZ05001001レベル4 A=0,G=0
	200	m2			
伐木・伐竹(伐木除根) 伐木(人力施工:密)(50本/100m2以上)					SPK24040179 00
	200	m2			単第0 -0053 表
除根(伐木除根)					SPK24040180 00
	200	m2			単第0 -0054 表
集積(人力施工)(伐木除根)					SPK24040183 00
	200	m2			単第0 -0055 表
木根等処分費					YZZ05001001レベル4
	1	式			
運搬(伐木除根) 機械施工 除根作業有り DID区間無し 運搬距離7.0km以下(6.0km超)					SPK24040185 00
	84	m3			単第0 -0056 表

本工事費 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など 【準備費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる	数量	単位	単価	金額	備考
					#0047
伐採木受入費					F000000300 00
	84	m3			
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					
※※共通仮設費計※※					
※※純工事費※※					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					
※※工事原価※※					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…

本工事費 内訳表

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

施工単価表

掘削
土砂 片切掘削
機械構成比: 10.05% 労務構成比: 84.73% 材料構成比: 5.22% 市場単価構成比: 0.00% 単第0 -0001 表

標準単価: 1
m3 当り
1,249.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	10.05%		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	74.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	10.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.22%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=2 片切掘削		

施工単価表

頁0 -0016

掘削
軟岩 片切掘削

SPK24040001

単第0 -0002 表

1
標準単価： m3 当り
3,636.10000

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
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	12.95%		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	6.53%		大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級		MTPC00039 MTPT00039
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	2.82%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)		MTPC00153 MTPT00153
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	37.50%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	13.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
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	5.83%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0017

掘削

SPK24040001

單第0 -0002 表

軟岩 片切掘削

1

m3 当り

機械構成比: 23.66%

勞務構成比: 70.19%

材料構成比: 6.15%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

3,636.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

法面整形
切土部 現場制約無し
機械構成比: 9.71%

SPK24040025
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土
労務構成比: 80.61%

材料構成比: 9.68%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0003 表

1
標準単価:

m2 当り
874.32000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1〜3,2011,2014	9.71%		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	38.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.49%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.83%		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	9.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

法面整形
切土部 現場制約無し
機械構成比: 8.73%

SPK24040025

単第0 -0004 表

軟岩I
労務構成比: 82.57%

材料構成比: 8.70%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m2 当り
1,137.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1〜3,2011,2014	8.73%		バックハウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	42.04%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	20.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	20.21%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油	8.70%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=4 軟岩I			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0020

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0005 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離5.5km以下(4.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比:

39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,020.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.59%		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)	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=16 距離5.5km以下(4.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0021

土砂等運搬

標準 軟岩

機械構成比: 45.59% 労務構成比: 39.52% 材料構成比: 14.89% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,659.50000

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
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)		45.59%		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)		39.52%		運転手(一般)			RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油		14.89%		軽油パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
積算単価				積算単価			EP001
A=1 C=2 E=18	標準 軟岩 距離6.0km以下(4.5km超)			B=3 D=1	バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0022

ラス張工
#14-50×50

SS000187

單第0 -0007 表

1

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0023

吹付棒工

SS000185

單第0 -0008 表

梁断面_300×300 [規]100m以上250m未滿

m

当り

[illegible]

施工単価表

モルタル吹付工(枠内吹付)		SS000267		単第0 -0009 表		1		m2		当り	
厚8cm		[規]100m2未満									
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考					
モルタル吹付工【材工共】 厚8cm		1.000	m2								
諸雑費		1	式								
*** 単位当たり ***		1	m2								
A=4 E=2	厚8cm 枠内吹付の場合			B=5	[規]100m2未満						

施工単価表

法枠基礎

V000000100

単第0 -0010 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	8.4	m3			単第0-0011 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	18	m2			単第0-0012 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	1.2	m3			単第0-0011 表
均しコン型枠 一般型枠 均しコンクリート	2	m2			単第0-0013 表
埋戻しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	3.8	m3			単第0-0014 表
クラッシュラン 40～0mm	2	m3			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

頁0 -0026

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

SPK24040153

単第0 -0011 表

1
標準単価:

人力打設
労務構成比: 29.40%

材料構成比: 70.60%

市場単価構成比: 0.00%

m3 当り
28,051.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155
鉄筋・無筋構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0012 表

1
標準単価:

m2 当り
9,352.20000

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
型わく工	46.19%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.57%		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=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

均しコン型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155
均しコンクリート
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0013 表

1
標準単価:

m2 当り
4,714.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	58.35%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 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

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

SPK24040153

単第0 -0014 表

1
標準単価:

人力打設
労務構成比: 27.04%

材料構成比: 72.96%

市場単価構成比: 0.00%

m3 当り
27,139.00000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
普通作業員		11.44%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		7.77%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役		6.06%		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)		72.96%		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 C=2 H=2 K=1	無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 現場内小運搬無し -(全ての費用)			B=3 F=1 J=1	人力打設 養生工無し -		

施工単価表

頁0 -0030

植生基材吹付工

SS000271

單第0 -0015 表

厚3cm

[規]100m²未満

m2

当り

[illegible]

施工単価表

床掘り
土砂 平均施工幅1m以上2m未満
機械構成比: 20.36% 労務構成比: 65.67% 材料構成比: 13.97% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040015
土留方式無し 障害無し

単第0 -0016 表
1
標準単価: 281.39000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	20.36%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
運転手(特殊)	65.67%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.97%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0032

床掘り
岩塊・玉石 平均施工幅1m以上2m未満
機械構成比: 20.36% 労務構成比: 65.67% 材料構成比: 13.97% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040015
土留方式無し 障害無し

単第0 -0017 表
1
標準単価: 383.49000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	20.36%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
運転手(特殊)	65.67%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.97%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 岩塊・玉石 C=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0033

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0018 表

最大埋戻幅1m未満
機械構成比: 9.57% 労務構成比: 86.79% 材料構成比: 3.64% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 3,157.90000

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

施工単価表

頁0 -0034

埋戻し

SPK24040020

單第0 -0018 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.57%

勞務構成比：

86.79%

材料構成比: 3.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

3,157.90000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0035

法屍水路

V000000200

單第0 -0019 表

10 m 当り

【鉄筋コンクリートU形 (JIS_A_5372)

【PU1-B300-H300】

[illegible]

施工単価表

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

SPK24040153

単第0 -0021 表

1
標準単価:

m3 当り
27,139.00000

人力打設

労務構成比: 27.04%

材料構成比: 72.96%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
普通作業員		11.44%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		7.77%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役		6.06%		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)		72.96%		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 C=2 H=2 K=1	無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 現場内小運搬無し -(全ての費用)			B=3 F=1 J=1	人力打設 養生工無し -		

施工単価表

頁0 -0038

法肩水路
鉄筋コンクリートU形 (JIS_A_5372)

V000000300

單第0 -0022 表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

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

SPK24040153

単第0 -0024 表

1
標準単価:

人力打設
労務構成比: 36.88%

材料構成比: 63.12%

市場単価構成比: 0.00%

m3 当り
31,375.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	21.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	6.72%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	5.98%		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)	63.12%		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=1 現場内小運搬有り K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155
鉄筋・無筋構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0025 表

1
標準単価:

m2 当り
9,352.20000

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
型わく工	46.19%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.57%		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=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0043

U型側溝 ベンチフリューム

SDT00013

單第0 -0027 表

BF-250

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0044

1号集水桢

B450~500-L800-H650

V000000400

單第0 -0028 表

1 箇所 当り

綑鋼板蓋

[illegible]

施工単価表

頁0 -0045

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK24040105

単第0 -0029 表

1

箇所 当り

機械構成比: 0.09% 労務構成比: 89.41% 材料構成比: 10.50% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 39,379.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	0.09%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	35.27%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.43%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.69%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	10.11%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0046

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK24040105

單第0 -0029 表

1

箇所 当り

機械構成比:	0.09%	勞務構成比:	89.41%	材料構成比:	10.50%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	39,379.00000
--------	-------	--------	--------	--------	--------	----------	-------	-------	--------------

[illegible]

施工単価表

頁0 -0047

蓋版

SDT00017

單第0 -0030 表

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0048

2号集水枋

B500-L500-H500

V000000500

單第0 -0031 表

箇所 当り

綑鋼板蓋

[illegible]

施工単価表

頁0 -0049

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK24040105

単第0 -0032 表

機械構成比: 0.09% 労務構成比: 88.00% 材料構成比: 11.91% 市場単価構成比: 0.00% 1 箇所 当り
標準単価: 47,672.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	0.09%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	34.20%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.70%		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
特殊作業員	1.88%		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)	11.54%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0050

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK24040105

單第0 -0032 表

1

箇所 当り

機械構成比:	0.09%	勞務構成比:	88.00%	材料構成比:	11.91%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	47,672.00000
--------	-------	--------	--------	--------	--------	----------	-------	-------	--------------

[illegible]

施工単価表

CB-S450

V000000600

単第0 -0033 表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	0.5	m2			1 単第0-0034 表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.2	m2			単第0-0035 表
基礎コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.04	m3			単第0-0036 表
インバートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.01	m3			単第0-0037 表
プレキャスト集水桝	1	基			単第0-0038 表
蓋版	1	枚			単第0-0030 表
下水桝(本体) 呼び名450 参考質量122kg	1	基			
下水桝(蓋) 呼び名450 参考質量29kg	1	枚			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

頁0 -0052

基礎碎石
 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下
 機械構成比: 5.58% 労務構成比: 77.45% RC-40 SPK24040034 単第0 -0034 表 1 m2 当り
 材料構成比: 16.97% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,206.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	5.55%		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	37.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm	11.93%		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	5.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0053

基礎碎石

SPK24040034

單第0 -0034 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

機械構成比: 5.58% 勞務構成比:

77.45%

材料構成比: 16.97%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価：

m2 当り
1,206.10000

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155

単第0 -0035 表

小型構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m2 当り
8,483.40000

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

施工単価表

頁0 -0055

基礎コンクリート
小型構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK24040153

単第0 -0036 表

1
標準単価:

m3 当り
33,825.00000

人力打設

労務構成比: 42.01%

材料構成比: 57.99%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0 -0056

インバートコンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 29.40% 材料構成比: 70.60% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040153

単第0 -0037 表

1
標準単価:

m3 当り
28,051.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0 -0057

プレキャスト集水桝

SPK24040095

単第0 -0038 表

1

基 当り

機械構成比: 15.89% 労務構成比: 80.76% 材料構成比: 3.35% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 4,153.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	12.82%		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)	46.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	10.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.56%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.92%		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	2.70%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0058

プレキャスト集水桝

SPK24040095

單第0 -0038 表

1

基 当 り

機械構成比:	15.89%	勞務構成比:	80.76%	材料構成比:	3.35%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	4,153.70000
--------	--------	--------	--------	--------	-------	----------	-------	-------	-------------

[illegible]

施工単価表

頁0 -0059

落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末)

SS000157

單第0 -0039 表

本 当り

端末支柱設置_柵高1.5m

[illegible]

施工単価表

頁0 -0060

落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末)

SS000157

單第0 -0040 表

本 当 り

中間支柱設置_柵高1.5m

[illegible]

施工単価表

頁0 -0061

落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末)

SS000157

單第0 -0041 表

補強支柱設置_柵高1.5m

金具付

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0062

基礎ブロック
基礎ブロック 金網柵
機械構成比: 0.00%

SPK24040251
基礎砕石無し
労務構成比: 80.72%

材料構成比: 19.28%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0042 表

1
標準単価:

基 当り
3,888.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	72.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
フェンス用基礎ブロック 200×200×450mm 参考質量31kg	19.28%		基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45(cm)		TTPC00366 TTPT00366
積算単価			積算単価		EP001
A=1 基礎ブロック D=1 基礎砕石無し			B=1 金網柵 E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0063

金網・支柱(立入防止柵)

SPK24040252

単第0 -0043 表

1
m 当り

支柱間隔2m

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: 3,279.20000

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
普通作業員	90.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.81%		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 基礎ブロック D=1 -(全ての費用)			C=2 支柱間隔2m		

施工単価表

頁0 -0064

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工

SDT00031

單第0 -0044 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0065

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

SPK24040151
DID区間無し、運搬距離5.7km以下（3.3km超）

単第0 -0045 表
1
標準単価：1,276.40000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		41.69%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)			MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)		43.88%		運転手(一般)			RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油		14.43%		軽油パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
積算単価				積算単価			EP001
A=1 C=1 E=1	Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し -(全ての費用)			B=1 D=25	機械積込 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

仮設防護柵工

SHD20017

単第0 -0046 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主柱 材料損料率20%	5.000	本			単第0-0047 表
横梁 材料損料率20%	5.000	本			単第0-0048 表
控木 材料損料率20%	5.000	本			単第0-0049 表
筋違 材料損料率20%	20.000	本			単第0-0050 表
防護網 材料損料率90%	40.000	m2			単第0-0051 表
シート 材料損料率30%	0.400	100m2			単第0-0052 表 40/100
雑材料	10	%			#06
とび工	3.900	人			
普通作業員	6.800	人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

仮設防護柵工

SHD20017

單第0 -0046 表

頁0 -0067

m	当り
---	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0068

主 柱

SHD20023

單第0 -0047 表

材料損料率20%

1

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0069

横梁

SHD20023

單第0 -0048 表

材料損料率20%

1

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0070

控木
材料損料率20%

SHD20023

單第0 -0049 表

本 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0071

筋違
材料損料率20%

SHD20023

單第0 -0050 表

本 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0072

防護網
材料損料率90%

SHD20023

單第0 -0051 表

1 m2 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0073

シート
材料損料率30%

SHD20023

單第0 -0052 表

1

100m2 当り

[illegible]

施工単価表

伐木・伐竹(伐木除根)

SPK24040179

単第0 -0053 表

1

142.12000

伐木(人力施工:密)(50本/100m2以上)

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:

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
特殊作業員	62.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	19.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	11.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=3 伐木(人力施工:密)(50本/100m2以上)			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0075

除根(伐木除根)

SPK24040180

単第0 -0054 表

1

m2 当り

機械構成比: 31.34% 労務構成比: 58.21% 材料構成比: 10.45% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 39.48900

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・超低騒音・排2014 山積0.5/平積0.4m3	27.15%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排2014 山積0.5/平積0.4m3		MTPC00158 MTPT00158
バックホウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用) 開口幅1700～2000mm 爪幅400～750mm	4.19%		バックホウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用) 開口幅1,700～2,000mm 爪幅400～750mm		MTPC00085 MTPT00085
運転手(特殊)	31.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	18.29%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	10.45%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

集積(人力施工)(伐木除根)

SPK24040183

単第0 -0055 表

頁0 -0076

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 m2 当り 72.62700

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	55.95%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	30.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽作業員	13.41%		軽作業員		RTPC00011 RTPT00011
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0 -0077

運搬(伐木除根)

機械施工 除根作業有り DID区間無し

機械構成比: 59.50%

労務構成比: 29.20%

材料構成比: 11.30%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,303.70000

SPK24040185

運搬距離7.0km以下(6.0km超)

単第0 -0056 表

1

m3

当り

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

数量計算書

急傾斜地崩壊対策事業（沼田東地区） 内 訳 書

1/2

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	計上数量	摘 要
土 工							
	掘 削 工	片切掘削	土 砂	m3	113.8	110	
		〃	軟 岩	m3	69.6	70	
	法面整形工	法面整形	切土部 土砂	m2	61.5	60	
		〃	切土部 軟岩 I	m2	107.3	110	
	残土処理工	残土運搬・処分	砂質土	m3	109.2	110	
			軟岩 I	m3	104.4	100	
法面工							
	法 枠 工	ラス張り	#14-50×50	m2	146.3	146	
		法枠桁長	梁断面 300×300	m	184.4	184	
		モルタル吹付(枠内)	t= 8cm	m2	91.0	91	
		水切モルタル		m3	0.6	1	
		法枠基礎	$\sigma_{ck}=18/\text{mm}^2$	m	19.5	20	
	植 生 工	植生基材吹付	t= 3cm	m2	29.1	30	
排水工							
	作業土工	床 掘	土 砂	m3	8.6	10	
		〃	軟 岩	m3	34.8	30	
		埋 戻	W1<1.0m 土砂	m3	11.9	10	
	側 溝 工	法尻水路	PU1-B300-H300	m	18.1	18	
		法肩水路	〃	m	17.4	17	
		PU1-B300-H300		m	1.4	1	
		1号縦排水路	BF-250(法枠部)	m	7.8	8	
		飛散防止板	縞鋼板 t=3.2mm	t	0.03	0.03	

[illegible]

掘 削 工 数 量 計 算 書

測 点	区間距離	片切掘削 C(SF)			片切掘削 C(SR I)								
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積
	-	0.0			0.0								
BP	1.0	6.4	3.20	3.2	4.0	2.00	2.0						
NO. 2	17.8	5.7	6.05	107.7	3.4	3.70	65.9						
NO. 2+1	1.0	0.0	2.85	2.9	0.0	1.70	1.7						
NO. 3		4.4			3.3								
NO. 5+2		3.1			0.4								
NO. 6		5.5			6.2								
NO. 6+3		7.1			4.2								
NO. 7		7.0			0.7								
EP		5.2			0.5								
		0.0			0.0								
合計	19.8			113.8			69.6						

作業土工 数 量 計 算 書

測 点	区間距離	床堀 E(SF)			床堀 E(SR I)			埋戻 Fu(D)					
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積	幅	平均	平積
法枠基礎													
BP	-	0.01			1.8			0.4					
NO. 2	19.5	0.2	0.11	2.1	1.4	1.60	31.2	0.2	0.30	5.9			
NO. 3		0.2			1.4			0.2					
NO. 3+5		0.2			1.4			0.2					
NO. 4+6		0.9			0.8			0.4					
NO. 5+2		1.0			0.8			0.4					
NO. 6		0.6			1.2			0.4					
NO. 6+3		0.6			1.2			0.4					
NO. 7		0.4			1.4			0.4					
EP		0.6			1.2			0.4					
小計	19.5			2.1			31.2			5.9			0.0
法肩水路													
BP	-	0.1			0.4			0.3					
NO. 2	18.0	0.5	0.30	5.4	0.0	0.20	3.6	0.3	0.30	5.4			
NO. 3		0.5			0.0			0.3					
NO. 5+2		0.5			0.0			0.3					
NO. 6		0.4			0.03			0.3					
NO. 6+3		0.4			0.04			0.3					
NO. 7		0.5			0.0			0.3					
EP		0.4			0.1			0.3					
小計	18.0			5.4			3.6			5.4			0.0
PU1-B300-H300(起点部流末)													
NO. 0+0.5	-	0.5						0.3					
	2.1	0.5	0.50	1.1				0.3	0.30	0.6			
小計	2.1			1.1						0.6			0.0
2号縦排水路(中間部流末)													
NO. 6+2.2	-	0.3						0.1					
		0.3						0.1					
小計	0.0			0.0						0.0			0.0
自由勾配側溝(付帯工事)													
	-	1.0						0.9					
NO. 8		1.0						0.9					
NO. 8+4		0.9						0.9					
		0.9						0.9					
小計	0.0			0.0						0.0			0.0
合計	39.6			8.6			34.8			11.9			0.0

法面整形工 数量計算書

測 点	区間距離	法面整形 L(SF)			法面整形 L(SR I)								
		法長	平均	平積	法長	平均	平積	法長	平均	平積	法長	平均	平積
法枠													
BP	-	0.9			7.9								
NO. 0+6	6.0	1.6	1.25	7.5	4.9	6.40	38.4						
NO. 1+1.176	4.1	2.2	1.90	7.8	3.3	4.10	16.8						
NO. 2	8.1	4.5	3.35	27.1	7.1	5.20	42.1						
NO. 2+5		4.5			7.0								
NO. 3		1.6			6.6								
IP. 2		2.9			4.4								
IP. 2	-	2.6			3.8								
NO. 5+2		8.2			0.0								
NO. 5+5		5.6			3.0								
NO. 6		0.9			7.0								
IP. 3		1.0			6.2								
NO. 6+3		1.0			6.2								
IP. 4		4.2			2.8								
IP. 4		4.9			3.3								
NO. 7		5.4			2.9								
EP		5.7			2.5								
小計	18.2			42.4			97.3						
上部法面													
BP	-	1.2			1.0								
NO. 0+6	6.0	1.4	1.30	7.8	1.2	1.10	6.6						
NO. 1+1.176	2.7	0.2	0.80	2.2	0.0	0.60	1.6						
NO. 2	7.2	0.2	0.20	1.4									
NO. 2+5		0.1											
NO. 3		0.5											
IP. 2		0.5											
IP. 2	-	0.2											
NO. 5+2		0.3											
NO. 5+5		0.6											
NO. 6		0.4											
IP. 3		0.2											
NO. 6+3		0.2											
IP. 4		0.2											
NO. 7		0.3											
EP		0.8											
小計	15.9			11.4			8.2						
施設側面				7.7			1.8						
合計	34.1			61.5			107.3						

[illegible]

[illegible]

工 作 量 計 算 書

[illegible]

吹付法桝桁長計算書

桁番号	桁長 m	中央 部 交点 箇所	中央部 控除長 m	端部 交点 箇所	端部 控除長 m	実桁長 m	桁番号	桁長 m	中央 部 交点 箇所	中央部 控除長 m	端部 交点 箇所	端部 控除長 m	実桁長 m
V1	9.18					9.18	H10	3.10	2	0.60	1	0.15	2.35
V2	8.64					8.64	H11	5.52	3	0.90	1	0.15	4.47
V3	7.86					7.86	H12	7.46	4	1.20	1	0.15	6.11
V4	7.08					7.08	H13	7.84	4	1.20	1	0.15	6.49
V5	6.87					6.87	H14	8.22	4	1.20	1	0.15	6.87
V6	6.46					6.46	H15				2	0.30	
V7	1.76					1.76	H16				2	0.30	
V8	0.78					0.78	H17		1	0.30	2	0.30	
V9	6.81					6.81	H18		1	0.30	2	0.30	
V10	8.44					8.44	H19		3	0.90	1	0.15	
V11	10.07					10.07	H20		4	1.20	1	0.15	
V12	11.70					11.70	H21		5	1.50	1	0.15	
V13							H22		5	1.50	1	0.15	
V14							H23						
V15							H24						
V16							H25						
V17							H26						
V18							H27						
V19							H28						
V20							H29						
V21							H30						
V22													m
V23							H合計						53.58
V24													
V25							S1	5.46			4	0.60	4.86
V26							S2	5.53			4	0.60	4.93
V27							S3	3.19			3	0.45	2.74
V28							S4	4.43			3	0.45	3.98
V29							S5	6.07					6.07
V30							S6	9.62			6	0.90	8.72
V31							S7	6.11					6.11
V32							S8	8.51			5	0.75	7.76
V33							S9				2	0.30	
V34							S10				4	0.60	
V35							S11						
V36							S12				3	0.45	
V37							S13				3	0.45	
						m	S14				7	1.05	
V合計						85.65	S15						
							S16						
H1	5.39	2	0.60	2	0.30	4.49	S17						
H2	5.39	2	0.60	2	0.30	4.49	S18						
H3	5.39	2	0.60	2	0.30	4.49	S19						
H4	5.39	2	0.60	2	0.30	4.49	S20						
H5	3.26	3	0.90	2	0.30	2.06	S21						
H6	3.64	3	0.90	2	0.30	2.44	S22						
H7	4.02	3	0.90	2	0.30	2.82	S23						
H8	2.39	1	0.30	2	0.30	1.79							m
H9	0.67	1	0.30	1	0.15	0.22	S合計						45.17
							総合計						184.40

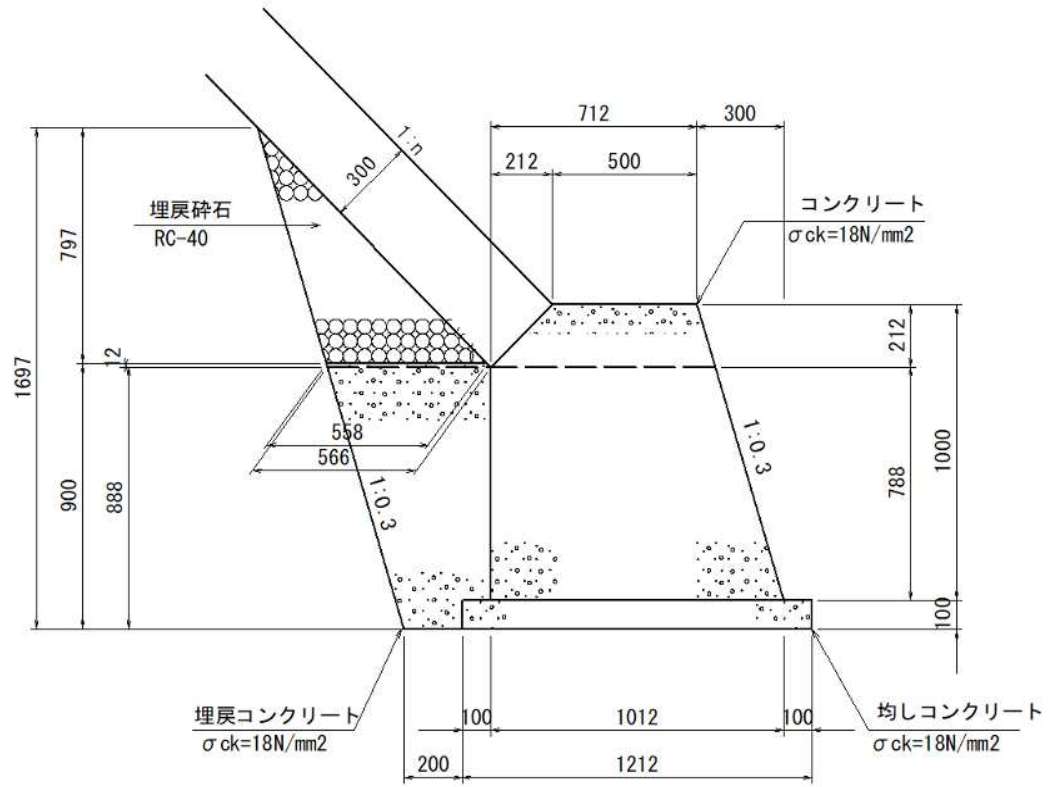
法 枠 工 延 長 数 量 計 算 書					
水切モルタル			水切モルタル		
測点・位置	延 長	摘 要	測点・位置	体積	摘 要
BP～N02	14. 1		BP～N02	0. 6	
			10m当たり0.45m3		
計	14. 1	m	計	0. 6	m3

法 枠 工 延 長 数 量 計 算 書					
法枠基礎					
測点・位置	延 長	摘 要	測点・位置	延 長	摘 要
BP～N02	19. 5				
計	19. 5	m	計		m

植 生 工 数 量 計 算 書

(t=3cm)

[illegible]

工 種	法枠基礎		材 料 計 算 書	
 (10.0 m 当り)				
名 称	規 格	算 式	単位	単位数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	$((0.712+1.012) \div 2 \times 1.00 - 0.212^2 \div 2) \times 10$	m3	8.395
型 枠	一般型枠	$(0.888 - 0.10 + 1.00 \times 1.044) \times 10$	m2	18.32
均しコンクリート	σ ck=18N/mm2	$1.212 \times 0.10 \times 10$	m3	1.212
均しコン型枠	一般型枠	$0.10 \times 2 \times 10$	m2	2.00
埋戻コンクリート	σ ck=18N/mm2	$((0.300+0.566) \div 2 \times 0.888 + (0.558+0.566) \div 2 \times 0.012 - 0.10^2) \times 10$	m3	3.812
埋戻砕石	RC-40	$0.558 \times 0.797 \div 2 \times 10$	m3	2.224

[illegible]

側溝工 延長数量計算書					
法尻水路			法肩水路		
測点・位置	延長	摘要	測点・位置	延長	摘要
NO. 0+0. 9～NO. 0+5. 4	4. 6		BP～NO. 0+5. 6	5. 9	
NO. 0+6. 2～NO. 2	13. 5		NO. 0+6. 2～NO. 2	11. 5	
計	18. 1	m	計	17. 4	m

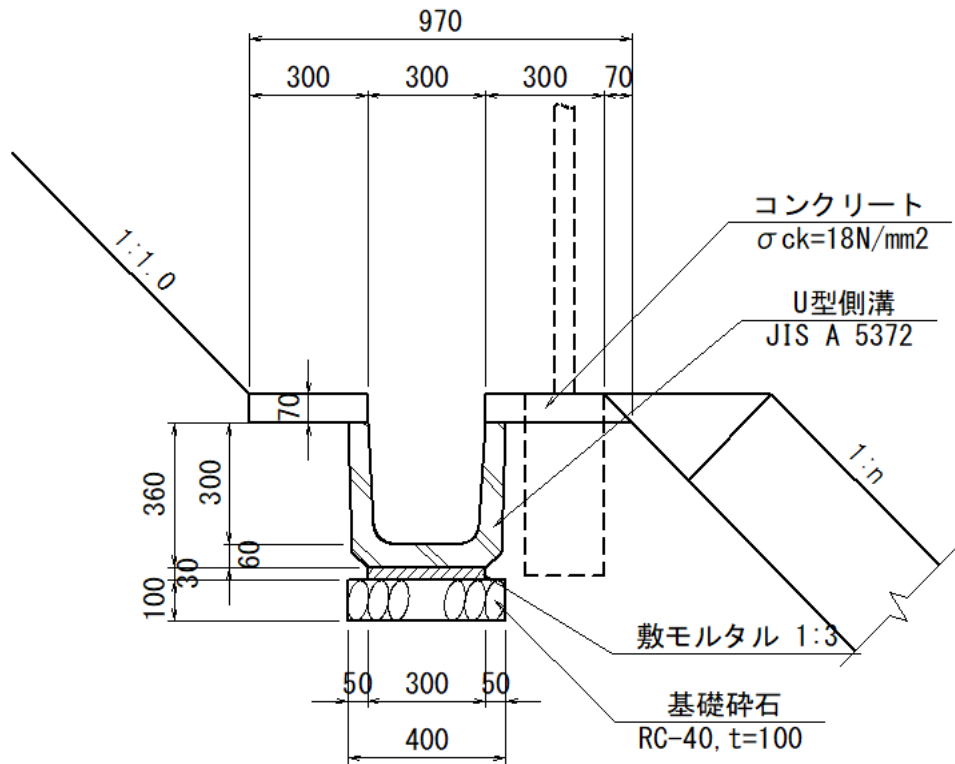
側溝工 延長数量計算書					
PU1-B300-H300					
測点・位置	延長	摘要	測点・位置	延長	摘要
NO. 0+0. 5	1. 4				
計	1. 4	m	計	0. 0	m

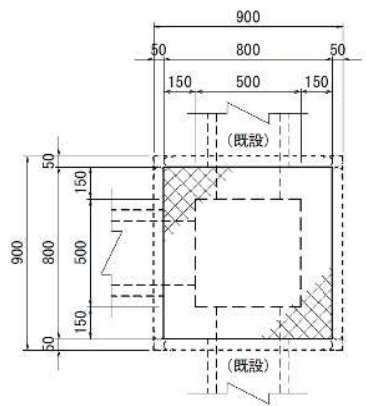
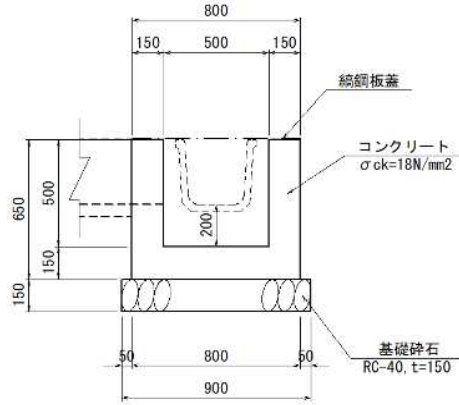
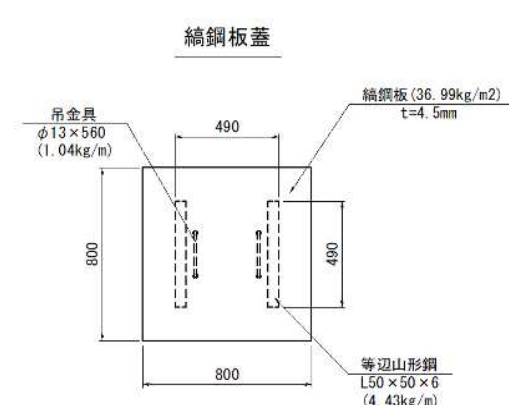
側 溝 工			延 長 数 量 計 算 書		
1号縦排水路					
測点・位置	延 長	摘 要	測点・位置	延 長	摘 要
NO. 0+5. 8	7. 8	板材 N=2			
飛散防止板	2. 0	枚			
	32. 1	kg			
計	7. 8	m	計	0. 0	m

集水桝工			延 長 数 量 計 算 書		
1号集水桝			2号集水桝		
測点・位置	箇 所	摘 要	測点・位置	箇 所	摘 要
NO. 0+0. 5	1. 0		NO. 0+0. 5	1. 0	
NO. 0+5. 8	1. 0				
計	2. 0	箇所	計	1. 0	箇所

集水桝工			延長数量計算書		
CB-S450					
測点・位置	箇所	摘要	測点・位置	箇所	摘要
NO. 0+5.9	1.0				
計	1.0	箇所	計	0.0	箇所

延長数量計算書					
測点・位置	箇所	摘要	測点・位置	箇所	摘要
計	0.0	箇所	計	0.0	箇所

工 種	法肩水路		材 料 計 算 書	
 (10.0 m 当り)				
名 称	規 格	算 式	単位	単位数量
基礎碎石	RC-40, t=100	0.40×10	m2	4.00
敷モルタル	1:3	$0.30 \times 0.03 \times 10$	m3	0.090
目地モルタル	1:2	広島県標準図集より	m3	0.005
U型側溝	PU1-B300-H300	広島県標準図集より	個	16.5
型 枠	一般型枠	$0.07 \times 2 \times 10$	m2	1.40
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.30 + (0.30 \times 2 + 0.07) \div 2) \times 0.07 \times 10$	m3	0.445

工 種	2号集水桝		材 料 計 算 書	
  				
(1.0 箇所当り)				
名 称	規 格	算 式	単位	単位数量
基礎碎石	RC-40, t=150	0.90^2	m2	0.81
型 枠	一般型枠	$(0.80+0.50) \times 0.65 \times 4$	m2	3.38
コンクリート	$\sigma ck=18\text{N/mm}^2$	$0.80^2 \times 0.65 - 0.50^2 \times 0.50$	m3	0.291
縞鋼板	t=4.5mm	$0.80^2 \times 36.99$	kg	23.674
取手(吊金具)	φ 13mm, L=560mm	$0.56 \times 2 \times 1.04$	kg	1.165
等辺山形鋼	L50×50×6	$0.49 \times 2 \times 4.43$	kg	4.341

[illegible]

落石防護柵工 延長数量計算書						
ストーンガード						
測点・位置	延長	端末支柱	中間支柱	中間端末支柱	補強支柱	摘 要
					H200×100	
NO. 0+0. 5～NO. 1+1. 176	10. 2	1. 0	3. 0		1. 0	
NO. 1+1. 176～NO. 2	8. 8		3. 0			
NO. 3+6. 6～NO. 3+8. 8						
NO. 3+8. 8～IP. 2						
IP. 2～IP. 4						
IP. 4～NO. 7+2. 9						
計	19. 0	1. 0	6. 0	0. 0	1. 0	
	m	本	本	本	本	

施設防護柵工 延長数量計算書					
フェンス					
測点・位置	延長	摘 要	測点・位置	延長	摘 要
BP付近	14. 9	側方			
BP～N02	18. 2				
EP付近		側方			
計	33. 1	m	計		m

[illegible]

構造物取壊し工 数 量 計 算 書

[illegible]

[illegible]

[illegible]

参 考 図

—急傾斜地崩壊対策工事（沼田東小学校地区）—

B 路 線 (1 工 区)

BN0.5+2.0付近



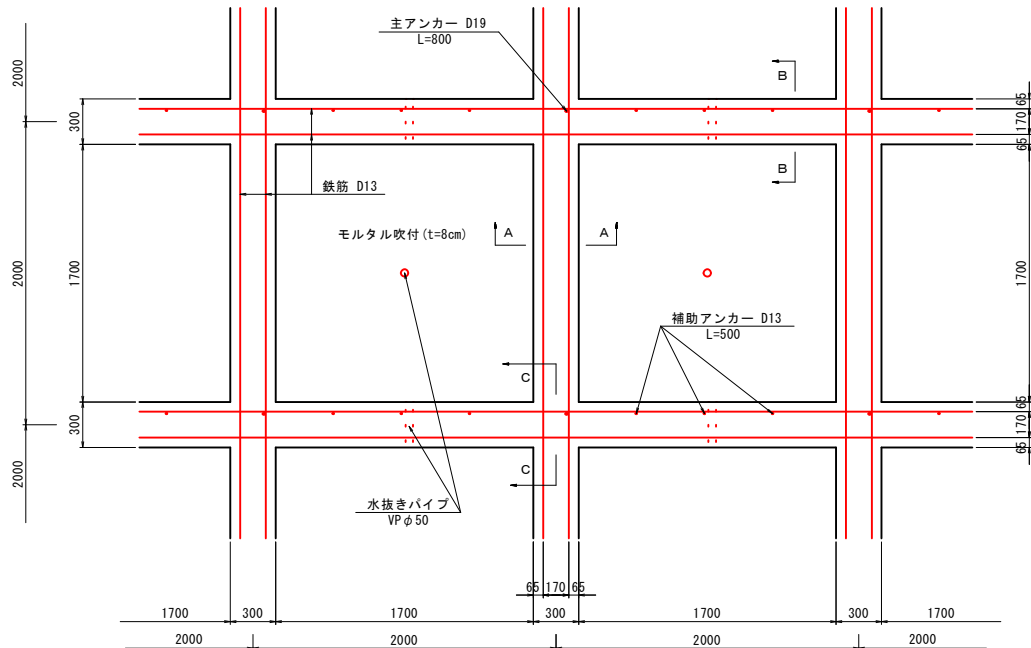
凡 例	
記 号	名 称
C(SF)	片切掘削(土 砂)
C(SR I)	片切掘削(軟 岩)
E(SF)	床掘(土 砂)
E(SR I)	床掘(軟 岩)
Fu(D)	埋戻し(W<1.0m)
K	基面整正
L(SF)	法面整形(切土部 土砂)
L(SR I)	法面整形(切土部 軟岩 I)
L'	植生基材付吹(t=3cm)
Co壊	コンクリート取壊し(無筋)

図面番号	2 / 6	縮 尺	図 示	
事業年度	令和 7 年度			
工 種	急傾斜地崩壊対策事業			
種 別	吹付法枠構造図	番号	1 / 5	
地 区 名	沼田東小学校地区			
工事箇所	三原市沼田東町片島			
三 原 市				

B 路 線 (1 工 区)

吹付法枠 (300×300)

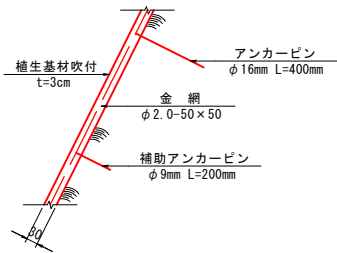
S=1:25



- ※ ・吹付法枠に用いるモルタルの設計基準強度 σ_{ck} は、4週強度で18N/mm²を標準とする。
・吹付法枠の桁鉄筋は、所定のかぶり、およびあきを確実に確保するものとする。
・吹付工の表面処理では、コテによる仕上げは行わないことを原則とする。
・鉄筋の引張降伏強度は、 $f_{yk}=345\text{N/mm}^2$ (295N/mm²以上のもの)を用いる。
・鉄筋の重ね継手長 (上下配置) は、基本定着長 (D13の場合、 $l_d=455\text{mm}$) 以上とする。
・中詰材がモルタル吹付の場合、法面面積 2~4m² (各枠内) に1箇所水抜孔 (VP φ50)、吸出防止材を設置する。
・伸縮目地は、原則設けないこととする。
・中詰材がモルタル吹付の場合、法枠最下段横桁には、水切モルタルを設ける。

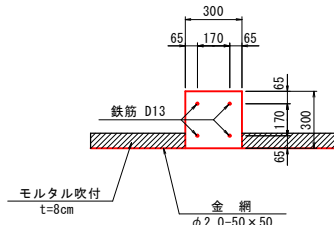
植生基材吹付

(上部法面) S=1:10



A-A 断面図

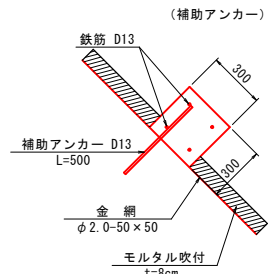
S=1:20



※ 鉄筋のかぶりは、芯かぶりで65mm、純かぶりで59mmを確保する。

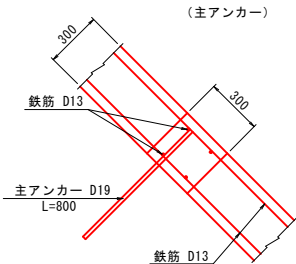
B-B 断面図

S=1:20



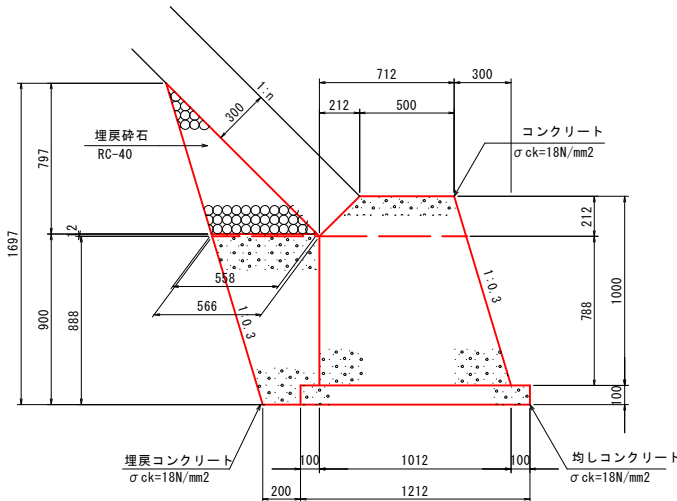
C-C 断面図

S=1:20



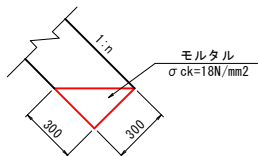
法枠基礎

S=1:20



水切モルタル

S=1:20



数 量 表

10m当たり

種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	8.395
型 枠	一般型枠	m ²	18.32
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.212
均しコン型枠	一般型枠	m ²	2.00
埋戻コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	3.812
埋戻碎石	RC-40	m ³	2.224

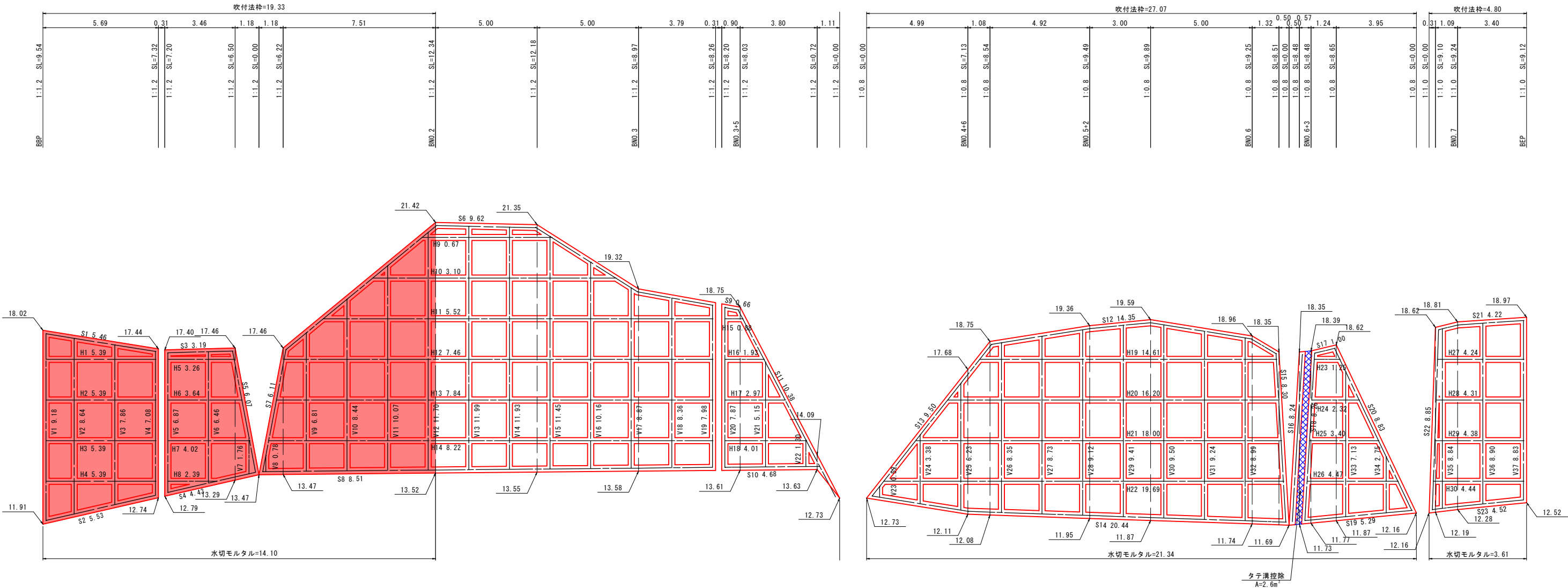
数 量 表

10m当たり

種 別	規 格	単 位	数 量
モルタル	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.450

図面番号	3 / 6	縮 尺	S=1:100
事業年度	令和 7 年度		
工 種	急傾斜地崩壊対策事業		
種 別	吹付法枠展開図	番号	2 / 5
地 区 名	沼田東小学校地区		
工事箇所	三原市沼田東町片島		
三 原 市			

B 路 線 (1 工 区)

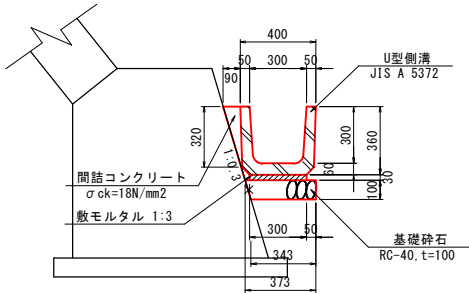


図面番号	4 / 6	縮 尺	図 示	
事業年度	令和 7 年度			
工 種	急傾斜地崩壊対策事業			
種 別	構 造 図 (1)		番 号	3 / 5
地 区 名	沼田東小学校地区			
工事箇所	三原市沼田東町片島			
三 原 市				

B 路 線 (1 工 区)

法尻水路

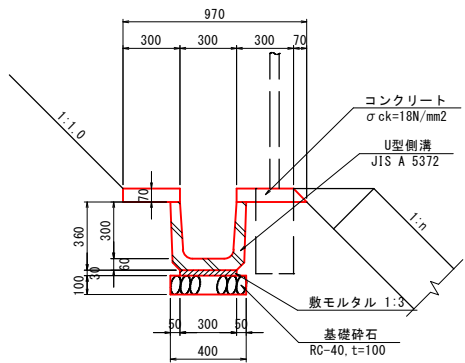
S=1:20



数 量 表		10m当たり	
種 別	規 格	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	3.58
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.090
目地モルタル	1 : 2	m ³	0.005
U型側溝	PU1-B300-H300	個	16.5
間詰コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.144

法肩水路

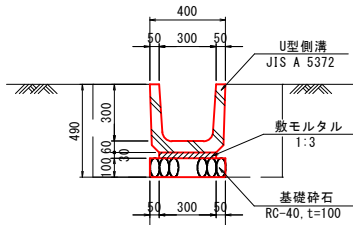
S=1:20



数 量 表		10m当たり	
種 別	規 格	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	4.00
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.090
目地モルタル	1 : 2	m ³	0.005
U型側溝	PU1-B300-H300	個	16.5
型 枠	一般型枠	m ²	1.40
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.445

PU1-B300-H300

S=1:20

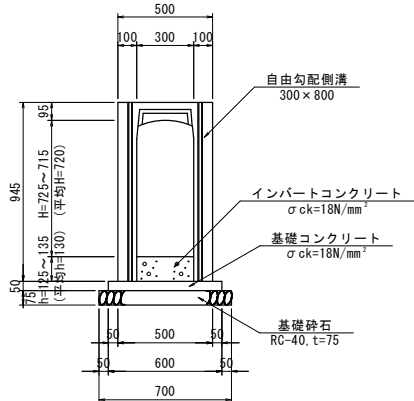


E (SF) =0.5
Fu (D) =0.3
K (SF) =0.4

数 量 表		10m当たり	
種 別	規 格	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	4.00
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.090
目地モルタル	1 : 2	m ³	0.005
U型側溝	PU1-B300-H300	個	16.5

自由勾配側溝

(300×800) S=1:20

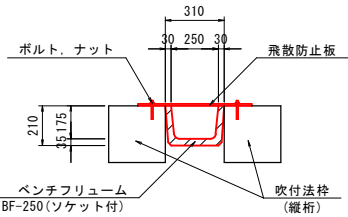


数 量 表		1式 (L=4.0m) 当たり	
種 別	規 格	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=75	m ²	2.80
基礎コン型枠	一般型枠	m ²	0.40
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.120
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.156
コンクリート蓋	300 (歩道用)	個	4.0
自由勾配側溝	300×800 (L=2000mm)	個	2.0

1号縦排水路

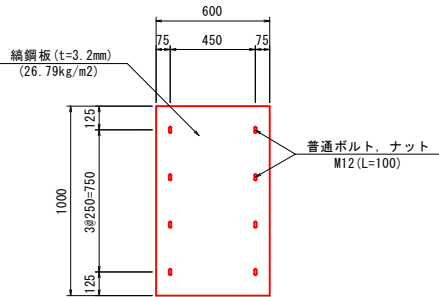
S=1:20

(BF-250 法枠部)



飛散防止板

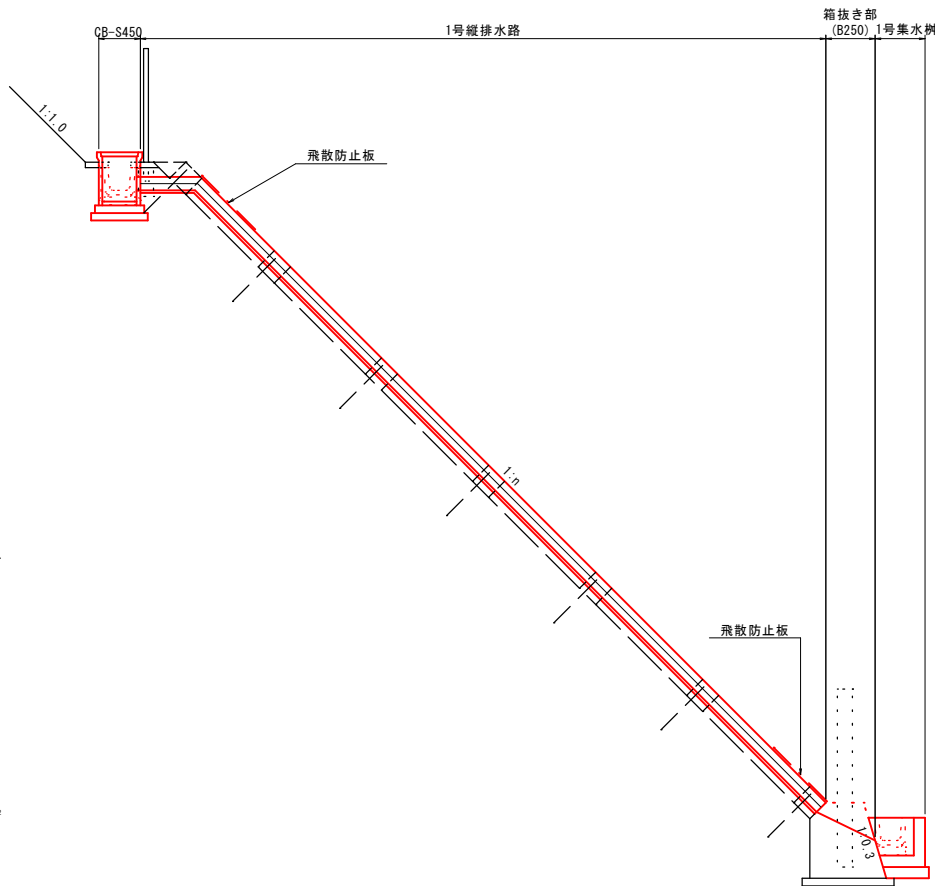
S=1:20



数 量 表		1枚当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
鋼 鋼 板	t=3.2mm	kg	16.074
普通ボルト、ナット	M12 L=100mm	組	8.0

1号縦排水路設置要領図

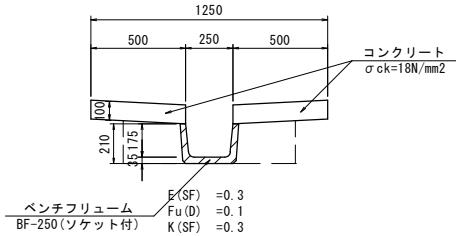
S=1:50



2号縦排水路

S=1:20

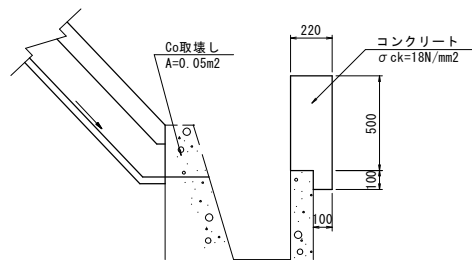
(BF-250 流末部)



数 量 表		10m当たり	
種 別	規 格	単 位	数 量
型 枠	一般型枠	m ²	2.00
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	1.000
ベンチフリューム	BF-250 ソケット付	m	10.0

嵩上コンクリート

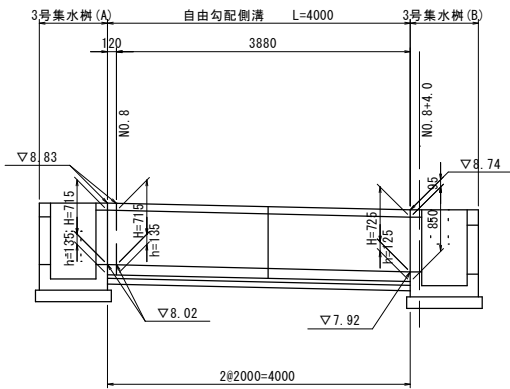
S=1:20



数 量 表		10m当たり	
種 別	規 格	単 位	数 量
型 枠	一般型枠	m ²	11.00
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	1.200

自由勾配側溝割付図

S=1:50



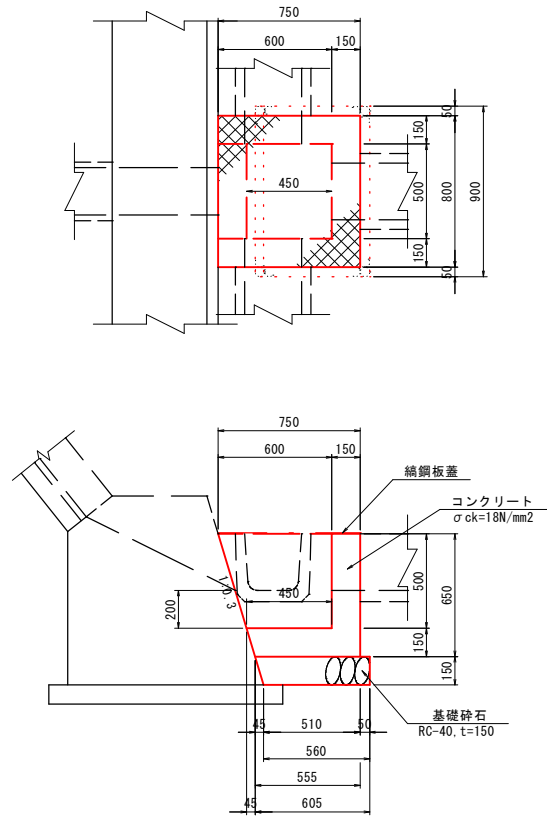
DL= 6.00

図面番号	5 / 6	縮 尺	S=1: 20
事業年度	令和 7 年度		
工 種	急傾斜地崩壊対策事業		
種 別	構 造 図 (2)	番 号	4 / 5
地 区 名	沼田東小学校地区		
工事箇所	三原市沼田東町片島		
三 原 市			

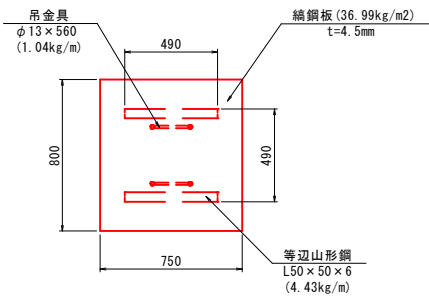
B 路 線 (1 工 区)

1号集水桝

S=1:20



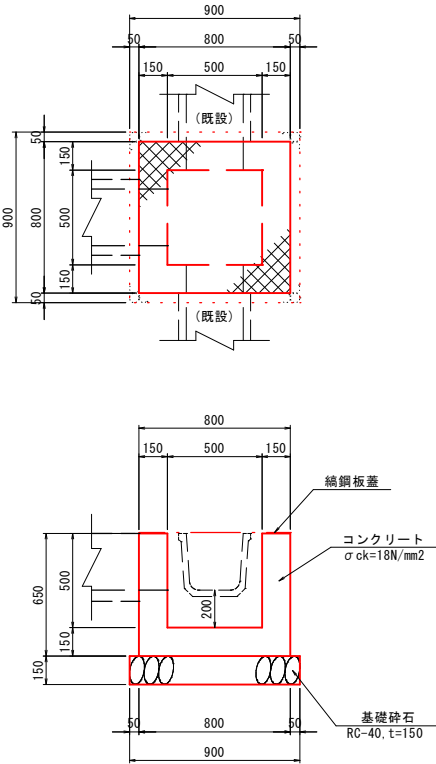
綯鋼板蓋



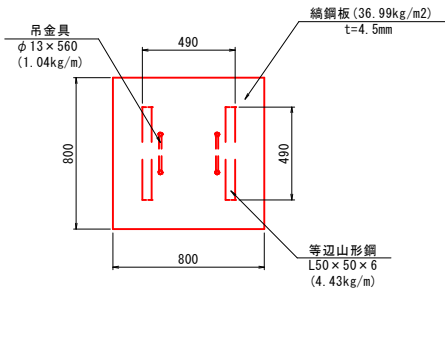
数量表			
種 別	規 格	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	0.52
型 枠	一般型枠	m ²	2.35
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.208
綯 鋼 板	t=4.5mm	kg	22.194
取手(吊金具)	φ13mm, L=560mm	kg	1.165
等辺山形鋼	L50×50×6	kg	4.341

2号集水桝

S=1:20



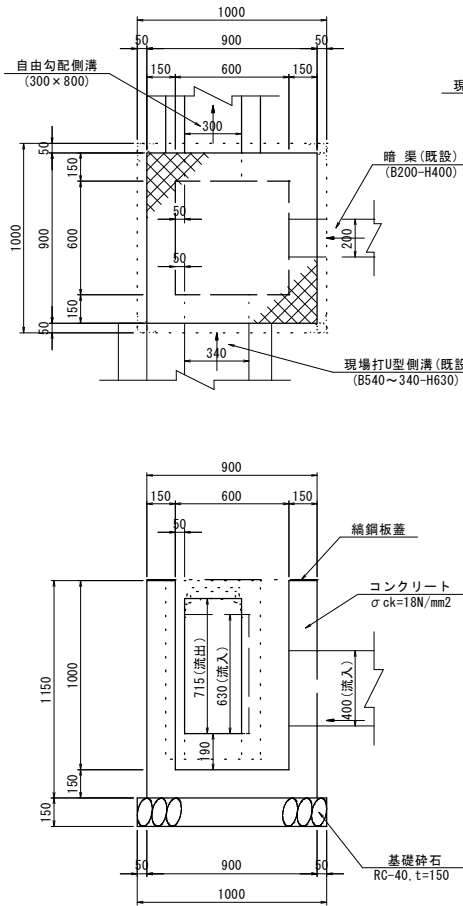
綯鋼板蓋



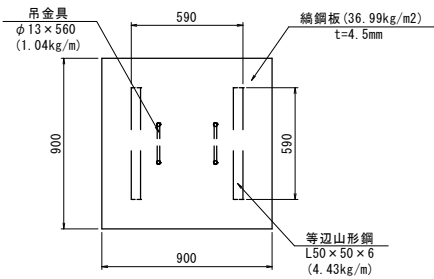
数量表			
種 別	規 格	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	0.81
型 枠	一般型枠	m ²	3.38
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.291
綯 鋼 板	t=4.5mm	kg	23.674
取手(吊金具)	φ13mm, L=560mm	kg	1.165
等辺山形鋼	L50×50×6	kg	4.341

3号集水桝(A)

S=1:20



綯鋼板蓋

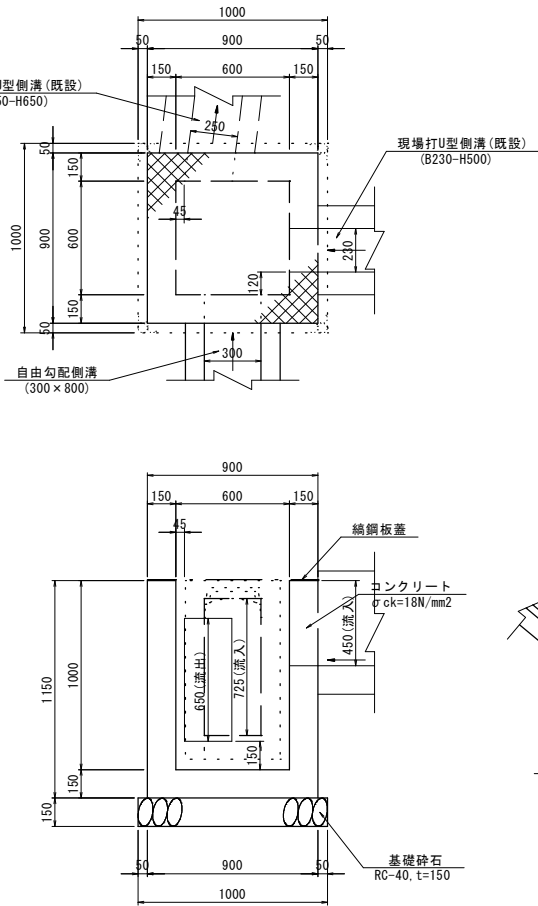


数量表			
種 別	規 格	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	1.00
型 枠	一般型枠	m ²	7.68
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.495
綯 鋼 板	t=4.5mm	kg	29.962
取手(吊金具)	φ13mm, L=560mm	kg	1.165
等辺山形鋼	L50×50×6	kg	5.227

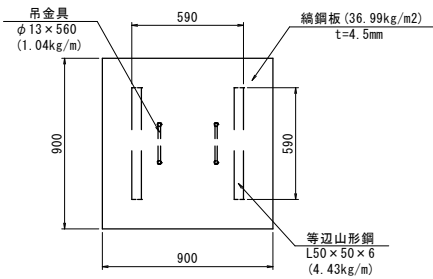
型 枠 A=(0.60+0.90)×4+1.15+(0.30+0.715)×2+0.15
+(0.20+0.40)×2+0.15+(0.34+0.63)×2+0.15
=7.68m²
コンクリート V=0.90×0.90×1.15+0.60×0.60×1.00+0.30×0.715
+0.15×0.20×0.40+0.15×0.34×0.63+0.15×0.495m³

3号集水桝(B)

S=1:20



綯鋼板蓋

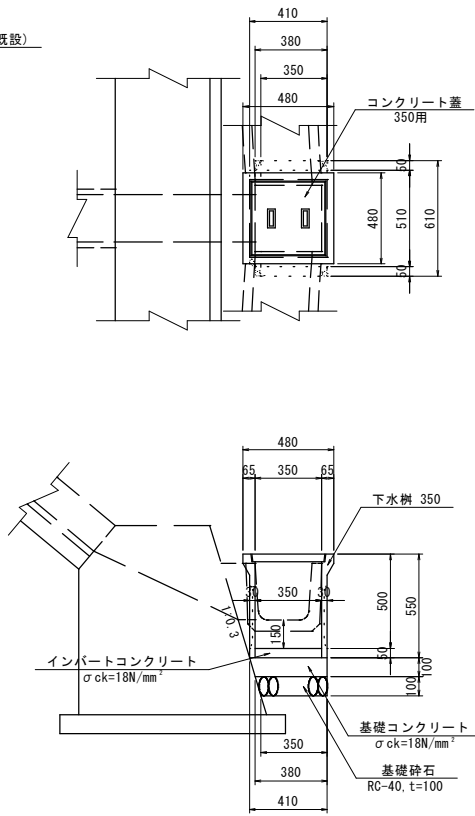


数量表			
種 別	規 格	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	1.00
型 枠	一般型枠	m ²	7.65
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.499
綯 鋼 板	t=4.5mm	kg	29.962
取手(吊金具)	φ13mm, L=560mm	kg	1.165
等辺山形鋼	L50×50×6	kg	5.227

型 枠 A=(0.60+0.90)×4+1.15+(0.25+0.65)×2+0.15
+(0.23+0.45×2)×0.15+(0.30+0.725)×2+0.15
=7.65m²
コンクリート V=0.90×0.90×1.15+0.60×0.60×1.00+0.25×0.65+0.15
+0.23×0.45×0.15+0.30×0.725×0.15+0.499m³

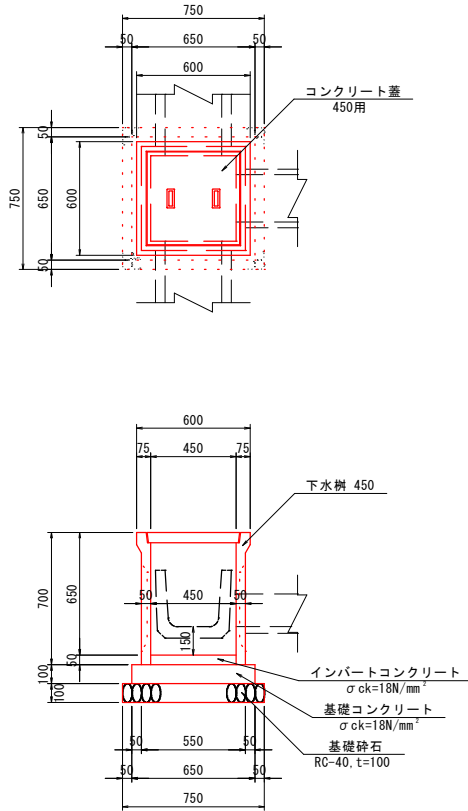
CB-S350

S=1:20



CB-S450

S=1:20



数量表			
種 別	規 格	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	0.56
基礎コン型枠	一般型枠	m ²	0.26
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.042
インバートコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.010
下 水 桝	450	基	1.0
コンクリート蓋	450用	枚	1.0

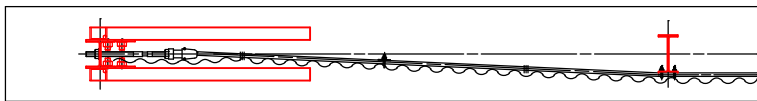
図面番号	6 / 6	縮 尺	図 示	
事業年度	令和 7 年度			
工 種	急傾斜地崩壊対策事業			
種 別	構 造 図 (3)		番 号	5 / 5
地 区 名	沼田東小学校地区			
工事箇所	三原市沼田東町片島			
三 原 市				

ストンガード
(H=1500)

S=1:20

平 面 図

(宅地側)

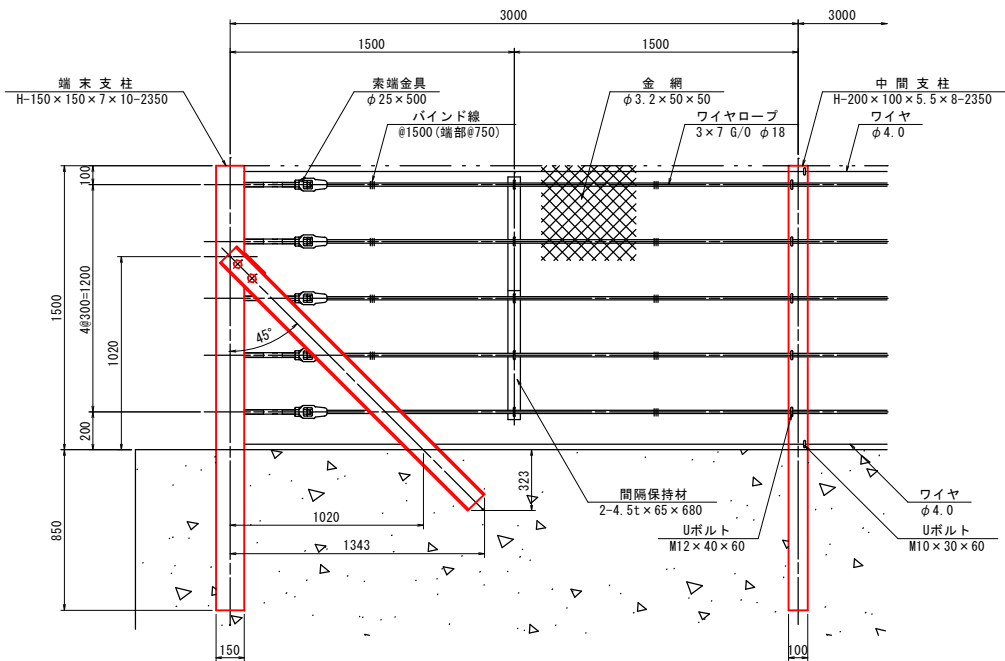


(山 側)

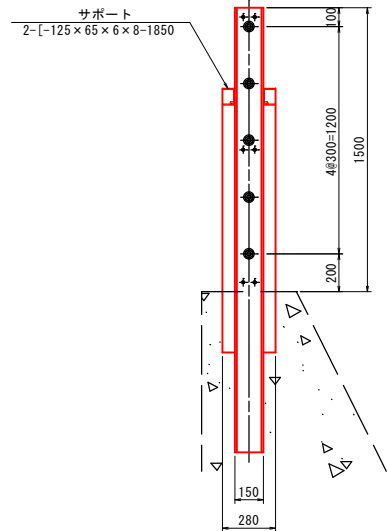
正 面 図

(山側視)

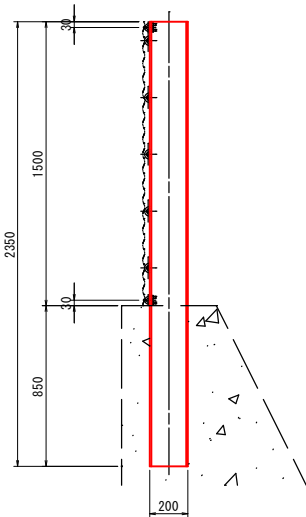
※溶融亜鉛めっき仕上げ(各部材)



端末支柱側面図

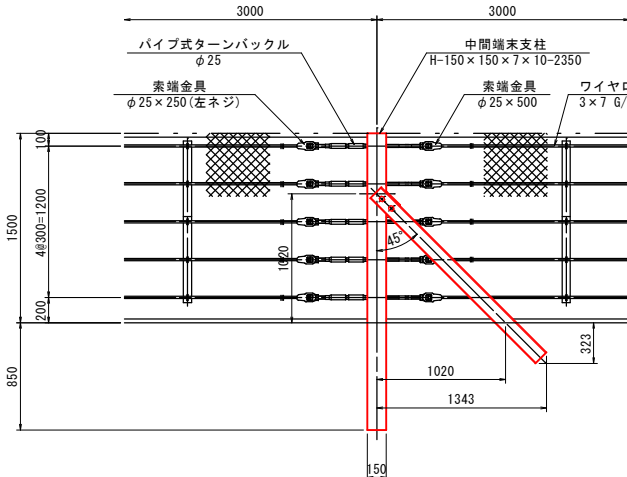


中間支柱側面図



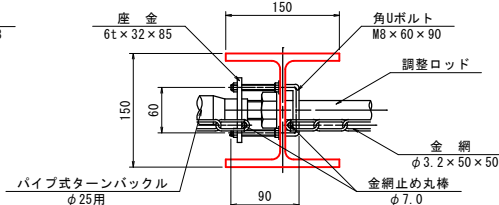
ストンガード(中間端末支柱)

S=1:30



中間端末支柱取付部詳細図

S=1: 5

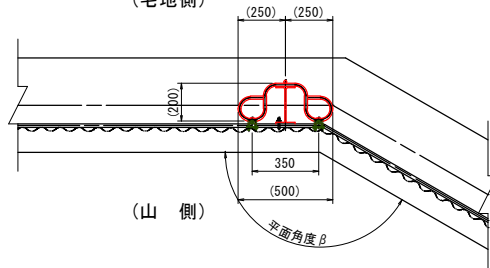


ストンガード(補強支柱)
(参 考 図)

S=1:20

平 面 図

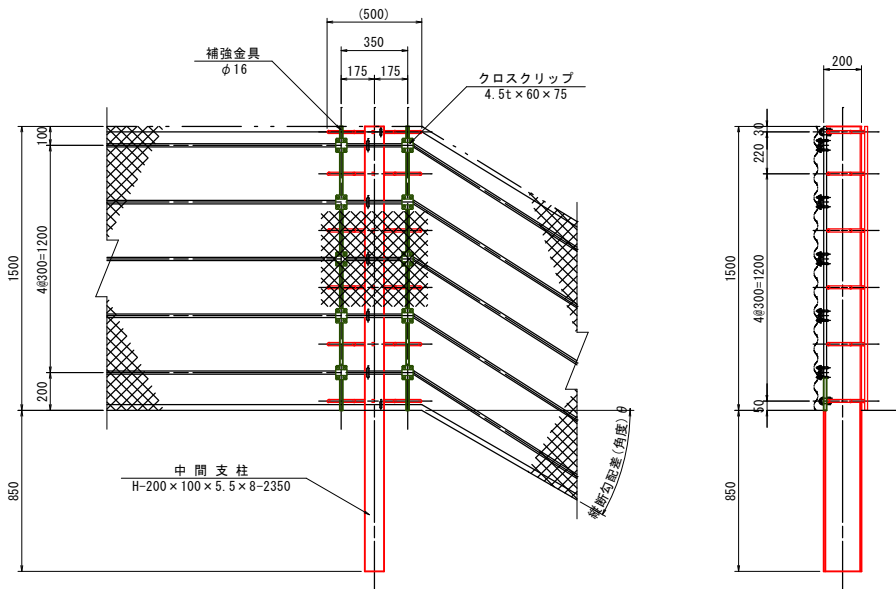
(宅地側)



(山 側)

正 面 図

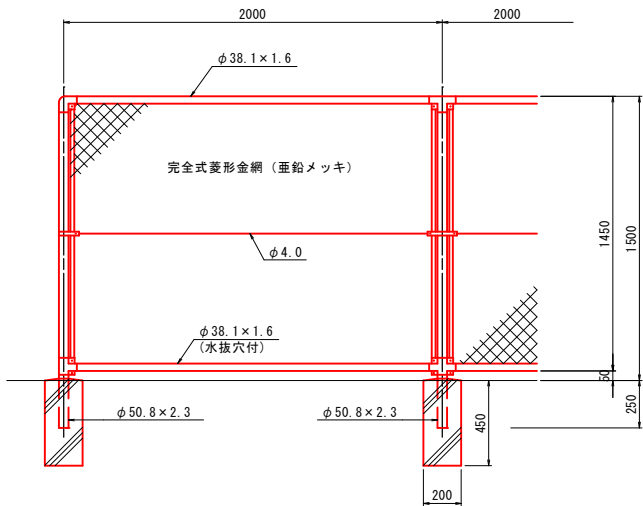
側 面 図



フェンス

(H=1500)

S=1:20



数 量 表		10m当たり	
種 別	規 格	単 位	数 量
PCフェンス	H=1500	m	10.0
基礎ブロック	□200×450	個	5.0

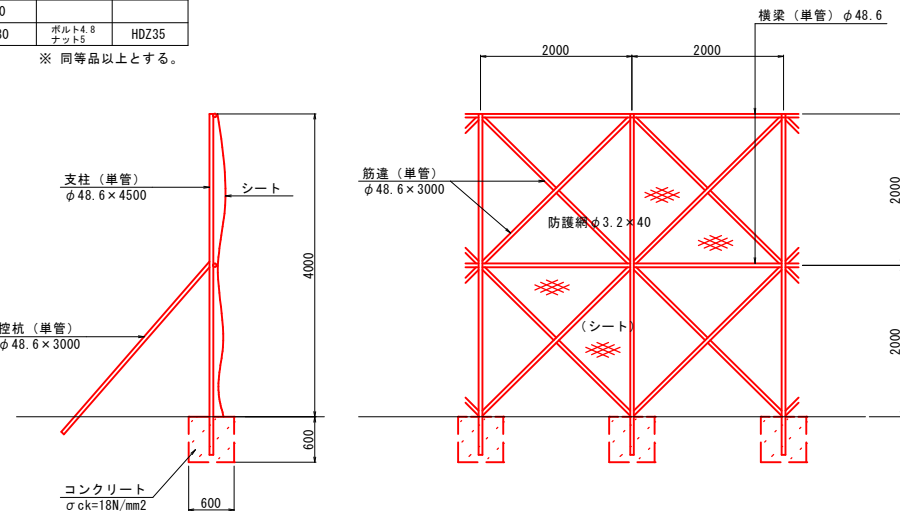
PCフェンス規格表

名 称	規 格	材 質	外 装
主 柱	φ50.8×2.3	STK400	HDZ40
胴 縁	φ38.1×1.6	SS400	"
端ジョイント(上)	t=2.3	"	HDZ35
" (下)	"	"	"
中間ジョイント(上)	"	"	"
" (下)	"	"	"
自在ジョイント	t=2.3, 1.6	"	"
中間バンド	t=2.3	SPHC	HDZ35
端バンド	t=1.6	"	"
網張りバー	4.5×19	SS400相当	HDZ40
完全式菱形金網			
中間仕切線	φ4.0		
角根ボルト・ナット	M8×30	ボルト4.8 ナット5	HDZ35

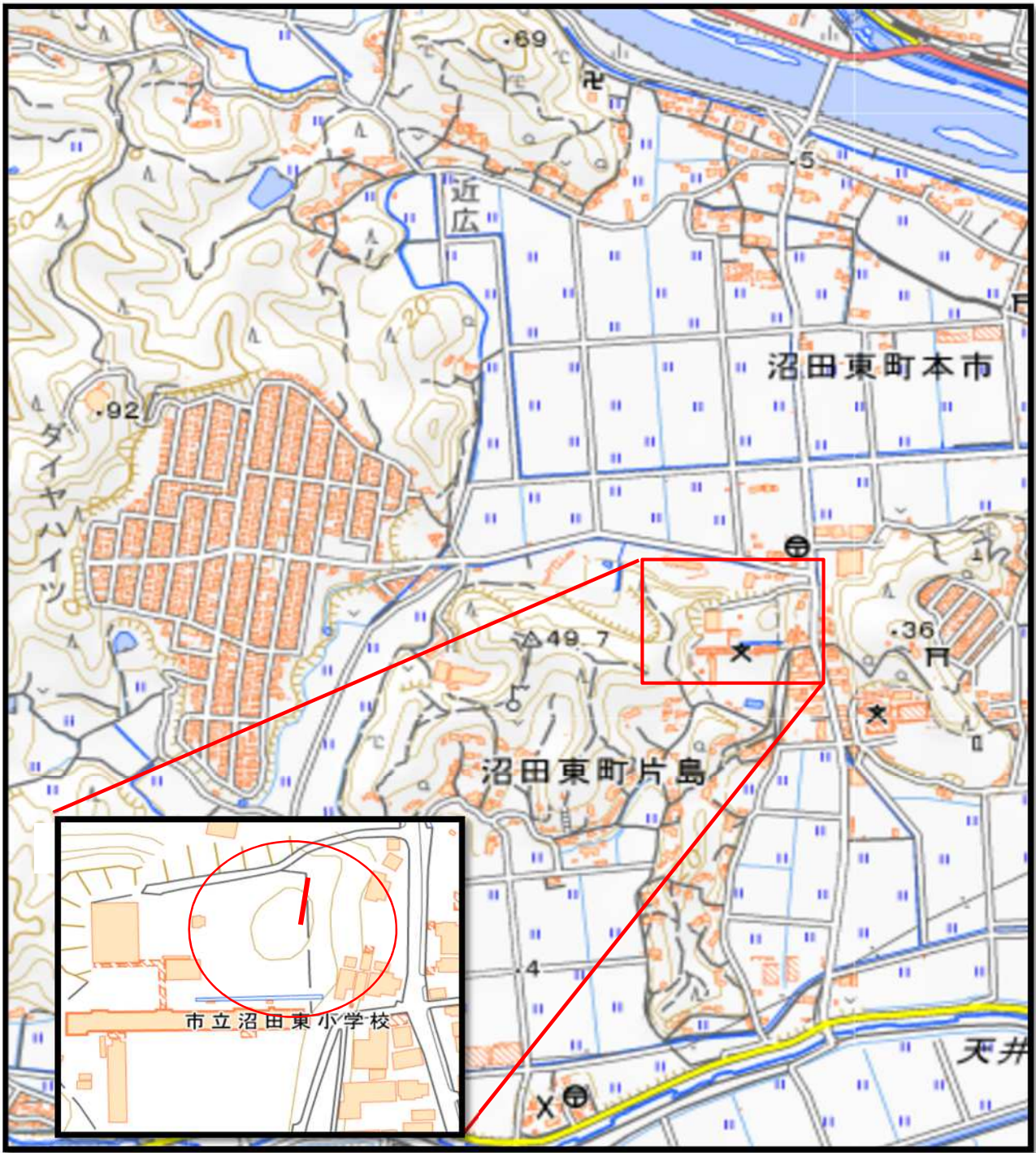
※ 同等品以上とする。

仮設防護柵 タイプ4

S=1:50



位置図



急傾斜地崩壊対策事業(沼田東小学校地区)(34.390580、133.020915)

この図は、地理院地図を利用したものである。