

工 事 番 号							
設計年度	令和5年度		道路災害復旧工事（市道大和町大石末貞線） 三原市 大和町下徳良 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px; color: red;">負担金</div> <div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px; color: red;">交付金</div> <div style="border: 2px solid red; padding: 10px; color: red; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">仕 様 書</div> </div>				
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				
大石末貞線 復旧延長 L=73.0m 災害復旧 吹付法枠工 A=758m2 社会資本総合整備事業 吹付法枠工 A=838m2 排水構造物工 L=6m							

特記仕様書（個別事項）

第1章 総則

第1節

適用

1 本特記仕様書は、三原市大和町下徳良 道路災害復旧工事（市道大和町大石末貞線）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5年8月）広島版（適用区分「広島」及び「広島県」）**

・ **特記仕様書（共通事項）（令和5年8月）広島県**

※ 土木工事共通仕様書、特記仕様書（共通事項）は「広島県の調達情報」に掲載している。

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>

・ その他関連規格類

第2節

災害復旧工事に係る緩和措置

本工事は、災害復旧工事に該当し、緩和措置については特記仕様書（共通事項）第1章 総則 第1節 災害復旧工事に係る緩和措置に従うこと。

第3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4節

建設副産物

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

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壌汚染対策法（平成14年法律第53号）第3条第7項又は第4条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。

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

ア 当該行為が宅地造成及び特定盛土等規制法（昭和36年法律第191号。以下「盛土規制法」という）第12条第1項、第16条第1項、第30条第1項又は第35条第1項の規定による許可を要する場合にあっては、当該許可を受けている。
イ 当該行為が盛土規制法第21条第1項、第27条第1項、第28条第1項又は第40条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。

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

6 運搬業者への通知

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

7 確認結果票の掲示及び公表

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

8 確認結果票の保管

受注者は、確認結果票を建設工事の完成後5年間保存するものとする。

9 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求

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

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

(2) 建設発生土を搬出先の受注者の商号、名称又は氏名

(3) 建設発生土の搬出元の名称及び所在地

(4) 建設発生土の搬出量

(5) 建設発生土の搬出が完了した日

10 建設発生土の搬入元への受領書の交付

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

11 受領書の内容確認

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

12 受領書の保管

受注者は、受領書又はその写しを建設工事の完成後5年間保存するものとする。

- 第5節 現場代理人の常駐義務の緩和
特記仕様書（共通事項）第1章 総則 第3節 現場代理人の常駐義務の緩和に従うこと。
- 第6節 現場代理人及び主任技術者又は監理技術者
- 1 土木工事共通仕様書1-1-3-2 現場代理人及び主任技術者又は監理技術者「5. 配置要件」によらず、次のとおり取り扱う。
一般土木工事（建築一式工事以外）の契約約款第10条第1項第2号の規定により配置する主任技術者又は監理技術者は次によるものとする。
- (1) 下請契約金額の総額が4,500万円以上、又は設計図書等において特に定めた場合は、監理技術者を配置する。
- (2) 請負代金額4,000万円以上の場合、又は設計図書等において特に定めた場合は、一般建設業・特定建設業を問わず全業者について技術者を専任配置する。
- (3) 請負代金額が500万円以上4,000万円未満、又は設計図書等において特に定めた場合は、一般建設業・特定建設業を問わず全業者について配置する技術者が、兼務する工事件数（請負代金額が500万円以上4,000万円未満）は、この工事を含めて5件までとする。
- 2 土木工事共通仕様書1-1-3-2 現場代理人及び主任技術者又は監理技術者「6. 誓約書」によらず、次のとおり取り扱う。
「現場代理人及び主任技術者等指名（変更）届」には、次の各号に定める誓約書を添付しなければならない。
- (1) 請負代金額が4,000万円以上、又は設計図書等において特に定めた場合
配置する主任技術者又は監理技術者について、他の工事の主任技術者又は監理技術者として配置していない旨の誓約書
- (2) 請負代金額が500万円以上4,000万円未満、又は設計図書等において特に定めた場合
配置する主任技術者又は監理技術者について、次の[1]又は[2]に掲げる主任技術者又は監理技術者若しくは現場代理人として現在5件（本件工事は含まない。）以上の工事に配置していない旨の誓約書
- [1] 500万円以上4,000万円未満（建築一式工事については、1,500万円以上8,000万円未満）の建設工事の主任技術者又は監理技術者
- [2] 災害復旧工事以外の工事の現場代理人
- 第7節 週休2日工事等
本工事は、「受注者希望型」による週休2日工事及び週休2日交替制工事の試行対象工事であり、実施にあたっては「三原市週休2日工事等試行要領」に基づき実施するものとする。
- 第2章 材料
- 第1節 枠内植生基材吹付
吹付法枠内工の枠内植生基材吹付において、道路土工・斜面安定工指針に基づき、事前に土壌硬度を調査すること。調査結果により、変更が必要な場合は、監督職員と協議するものとし、設計変更の対象とする。
- 第3章 施工条件
- 第1節 用地
- 1 現場の復旧
原形復旧とする。
- 2 官民境界の復元
施工範囲の一部について、市が土地所有者と使用について協議をしている。
実施にあたっては、官民境界を復元し、監督員の立会を受けること（設計変更の対象）。
- 3 施工範囲
のり面上段部において、伐採後にのり面の状態を確認し、監督員と立会した後、施工範囲を決定すること（設計変更の対象）。
- 第2節 安全対策
- 1 交通誘導警備員・警戒船・保安要員
工事期間中、交通誘導警備員を1（人／日）見込んでいる。
- 第3節 工事用道路
- 1 一般道路
使用期間 工事施工期間
工事中・後の処置 随時 清掃、工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督職員と協議すること。設計変更の対象とする。）
- 第4節 建設副産物
- 1 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時堆積））（指定処分（A））
当該工事により発生する建設発生土は、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時堆積）のいずれかに搬出するものとする。
また、積算上の搬出先として、建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時堆積）のうち、運搬費と受入費の合計が最も経済的になる次の施設を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分にあたる費用（単価）は変更しない。
搬出場所 シンクコンサルタント株式会社久井町泉再資源化施設
なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時堆積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議の上、設計変更の対象とする。
- 2 産業廃棄物の場外保管
当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において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5節 工事支障物件
- 1 地下・地上支障物
- | | |
|-------|-------------------------|
| 支障物件名 | 電柱 |
| 管理者 | 中国電力 |
| 位置 | ST.20付近 |
| 協議内容 | 吹付枠の支障となる場合、監督員に協議すること。 |
- 第6節 その他
- 1 工事用機資材の仮置き
場所 受注者が責任をもって確保すること。
- 第4章 工事保険等
- 第1節 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きなければならない。
- 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、その証券又は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。
- 第5章 その他
本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項又は、その内容に疑義が生じた場合は、監督職員の指示を受けること。

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費 1				
災害復旧		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 片切掘削	m3	60	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	切土部 現場制約無し	m2	500	レベル4
法面整形(切土部)	切土部 現場制約有り	m2	220	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
吹付枠	Mタイプ 1500 枠内植生基材吹付 t=5cm	m2	758	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	44	レベル4
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費 2				
のり面安全対策		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 上記以外(小規模) 標準以外	m3	80	レベル4
掘削	土砂 現場制約あり	m3	40	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	切土部 現場制約無し	m2	530	レベル4
法面整形(切土部)	切土部 現場制約有り	m2	230	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
吹付枠	Mタイプ 1500 枠内植生基材吹付 t=5cm	m2	838	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
集水柵・マンホール工		式	1	レベル3
現場打ち集水柵	18-8-40BB 柵蓋B500-L500	箇所	3	レベル4
場所打水路工		式	1	レベル3

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
現場打水路	18-8-40BB 鉄筋無し	m	2	レベル4
側溝蓋	グレーチング蓋 T-6	枚	3	レベル4
排水工		式	1	レベル3
縦排水	鉄筋Coベンチフリューム(JIS_A_5372附6) 250[250×175×2000]	m	4	レベル4
舗装工		式	1	レベル2
コンクリート舗装工		式	1	レベル3
コンクリート舗装	18-8-25(20)BB	m2	2	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・鉄筋構造物	m3	0.5	レベル4
舗装版切断	コンクリート版	式	1	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	コンクリート殻(無筋・有筋)	m3	0.5	レベル4
殻処分	コンクリート殻(無筋・有筋)	m3	0.5	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	43	レベル4
** 直接工事費 **				

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
準備費				
準備費		式	1	レベル2
準備費		式	1	レベル3
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 **				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
** 工事価格 **				
** 消費税相当額 **				
** 工事費 **				
** 工事費計 **				
** 契約保証費計 **				

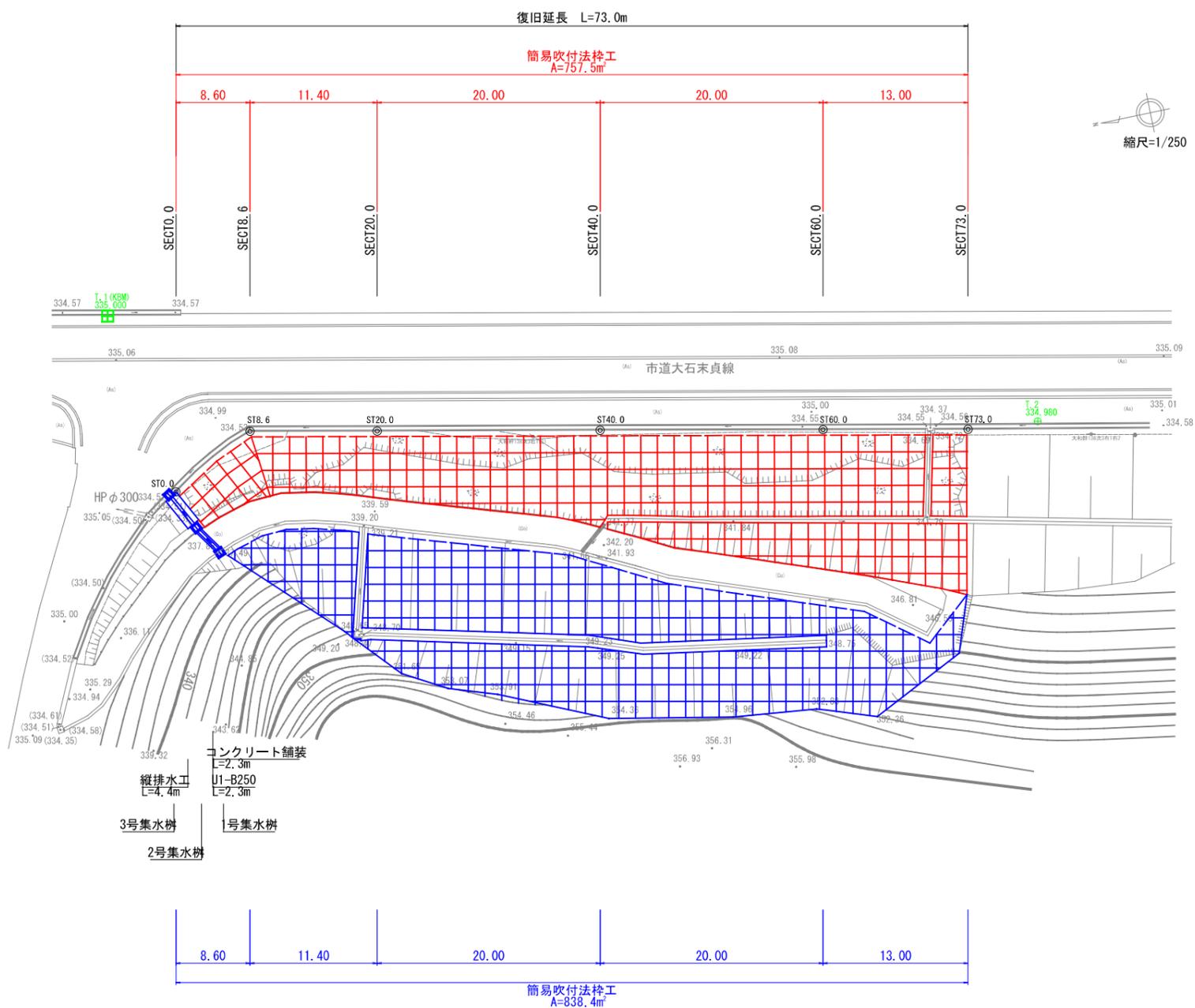
図面番号	1 / 8	縮尺	1:250
事業	災害復旧事業・社会資本総合整備事業		
種別	設計図	番号	1 / 8
路線名	市道大石末貞線(藤田橋下)		
工事箇所	三原市大和町下徳良		
三原市			



R 5年災 152号分

平面図

点名称	X座標	Y座標	標高
T. 1	1000.000	1000.000	335.000
T. 2	990.572	1083.413	
SECT0.0	984.256	1006.126	
SECT8.6	989.676	1012.765	
SECT20.0	989.699	1024.165	
SECT40.0	989.774	1044.165	
SECT60.0	989.825	1064.165	
SECT73.0	989.861	1077.165	



凡例

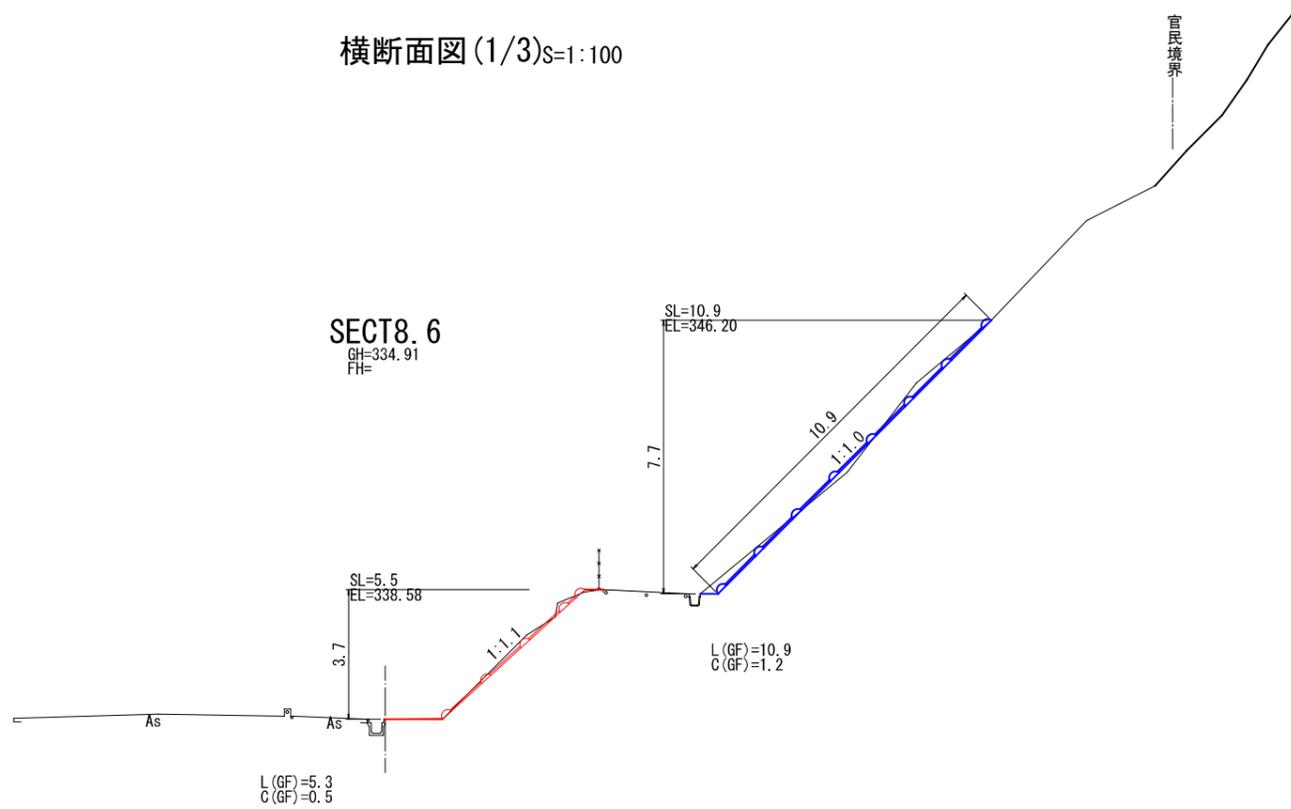
- 赤字：災害復旧事業（令和5年災第152号）
- 青字：社会資本総合整備事業

図面番号	2 / 8	縮尺	1:100
事業	災害復旧事業・社会資本総合整備事業		
種別	設計図	番号	2 / 8
路線名	市道大石末貞線(藤田橋下)		
工事箇所	三原市大和町下徳良		
三原市			



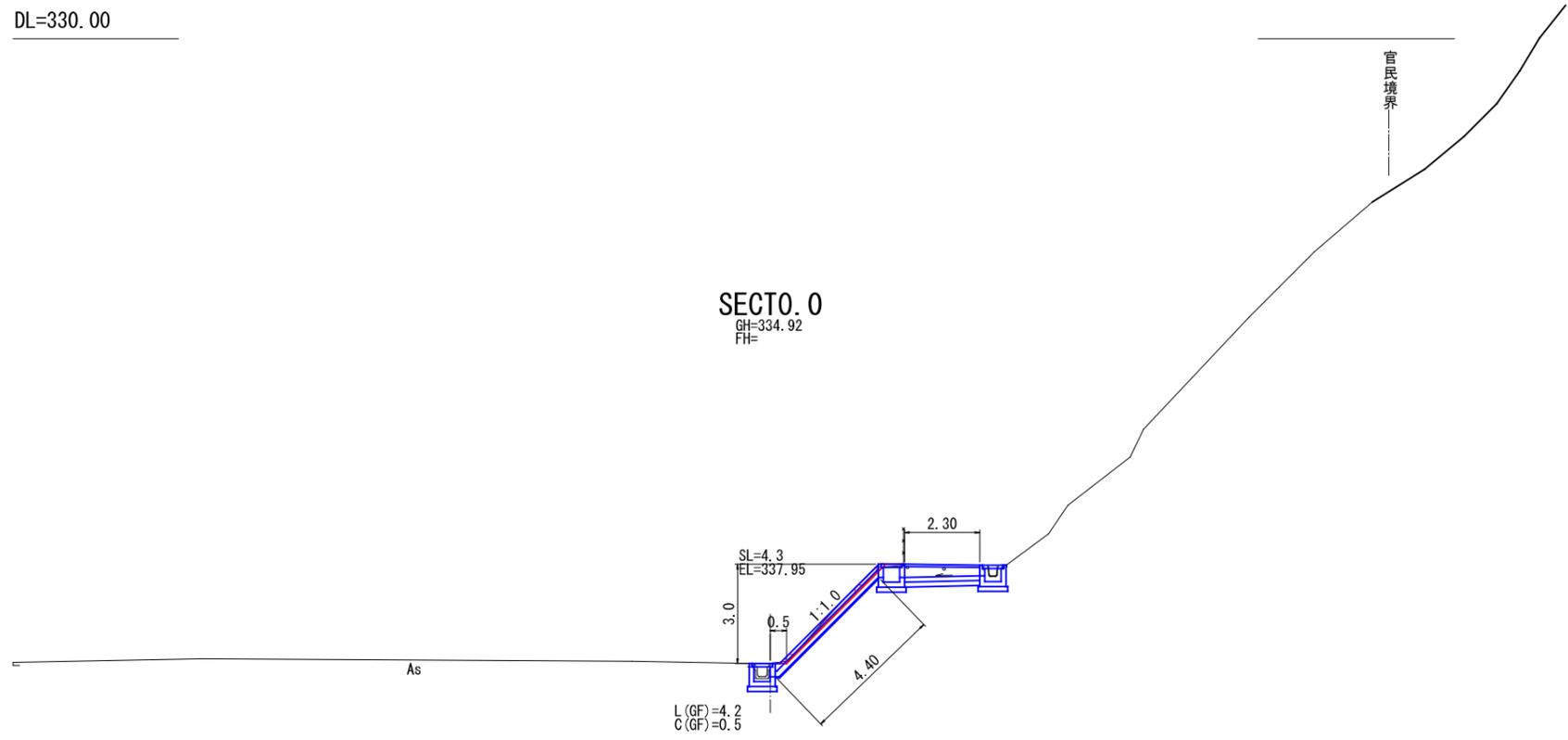
R 5年災 152号分

横断面図(1/3)S=1:100



DL=330.00

SECT0.0
GH=334.92
FH=



DL=330.00

凡例

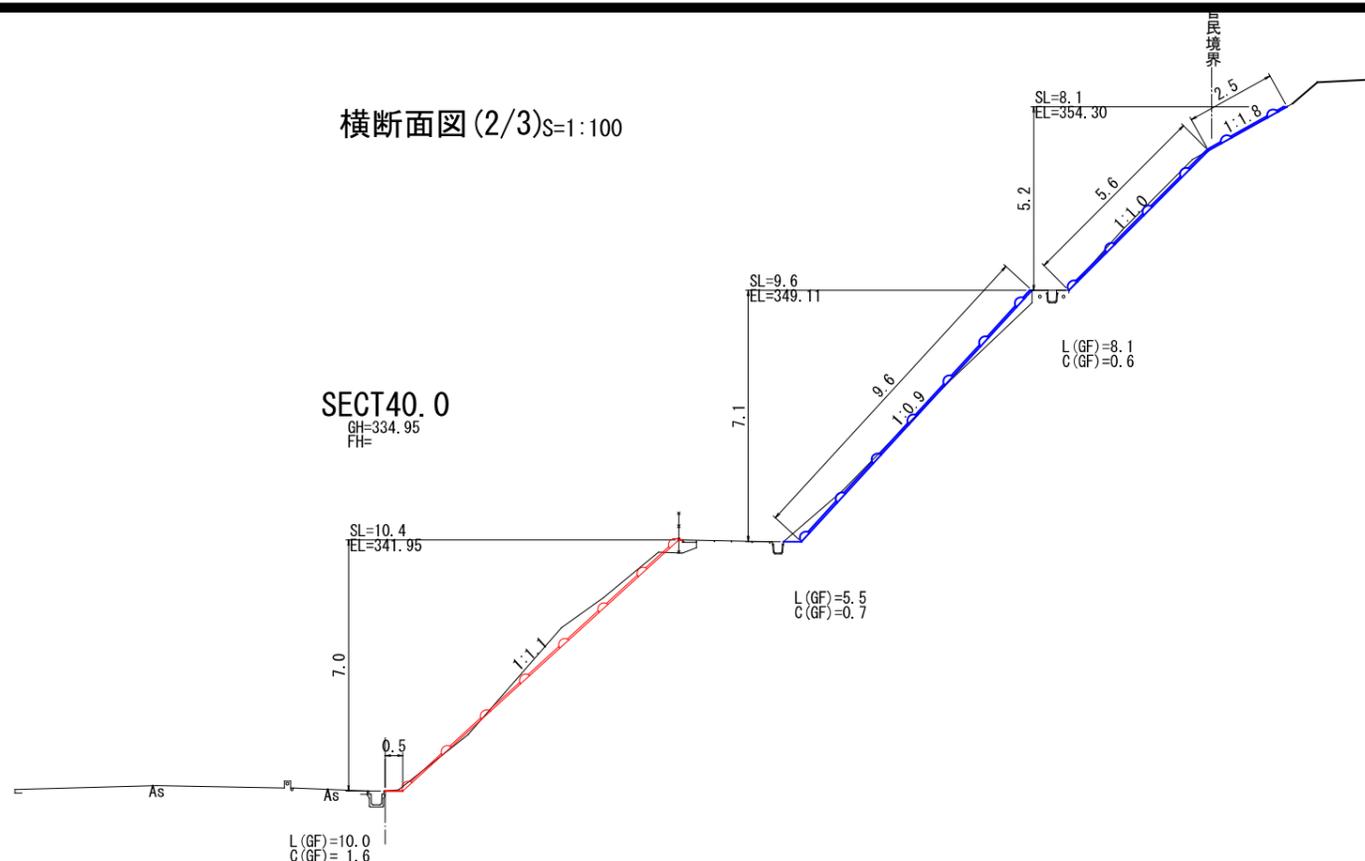
- 赤字：災害復旧事業（令和5年災第152号）
- 青字：社会資本総合整備事業

図面番号	3 / 8	縮尺	1:100
事業	災害復旧事業・社会資本総合整備事業		
種別	設計図	番号	3 / 8
路線名	市道大石末貞線(藤田橋下)		
工事箇所	三原市大和町下徳良		
三原市			



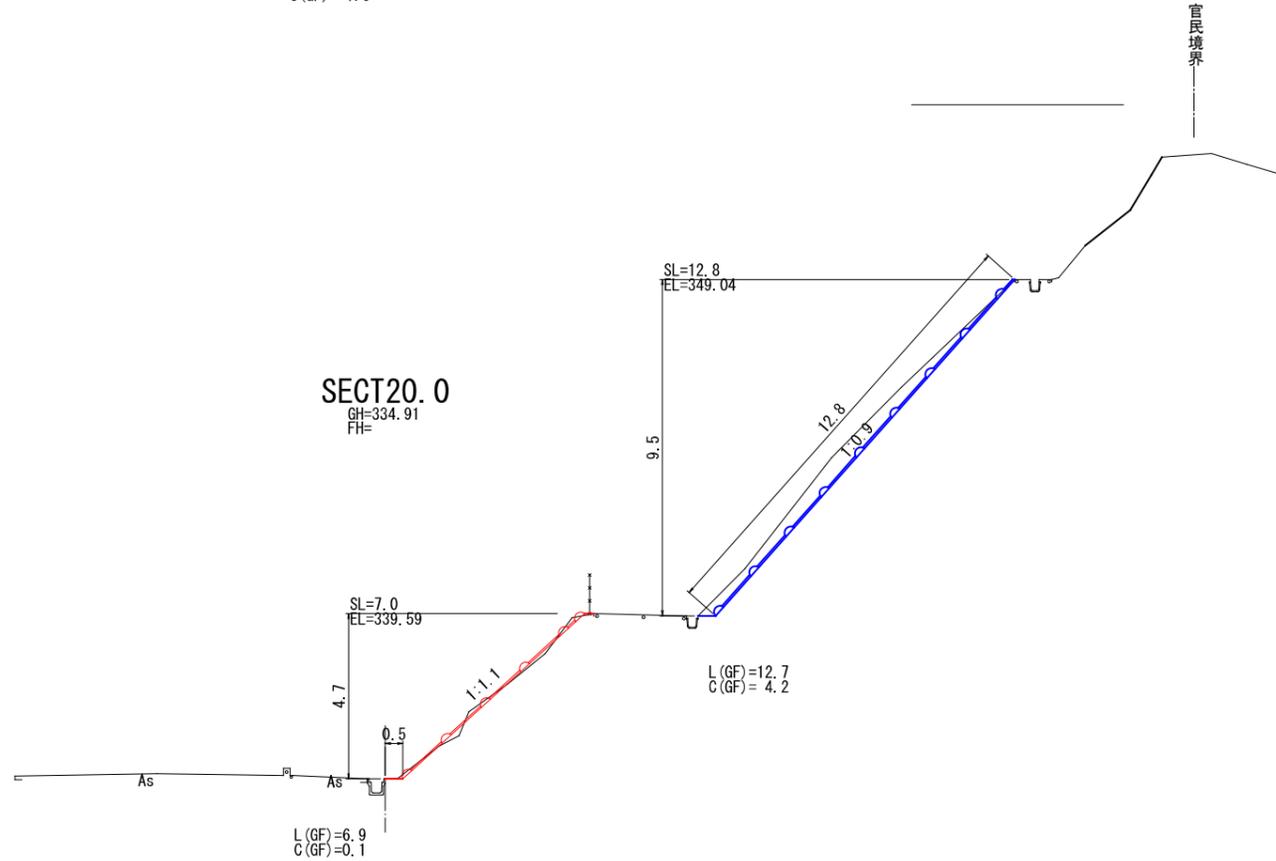
R 5年災 152号分

横断面図(2/3)S=1:100



DL=330.00

SECT20.0



DL=330.00

凡例

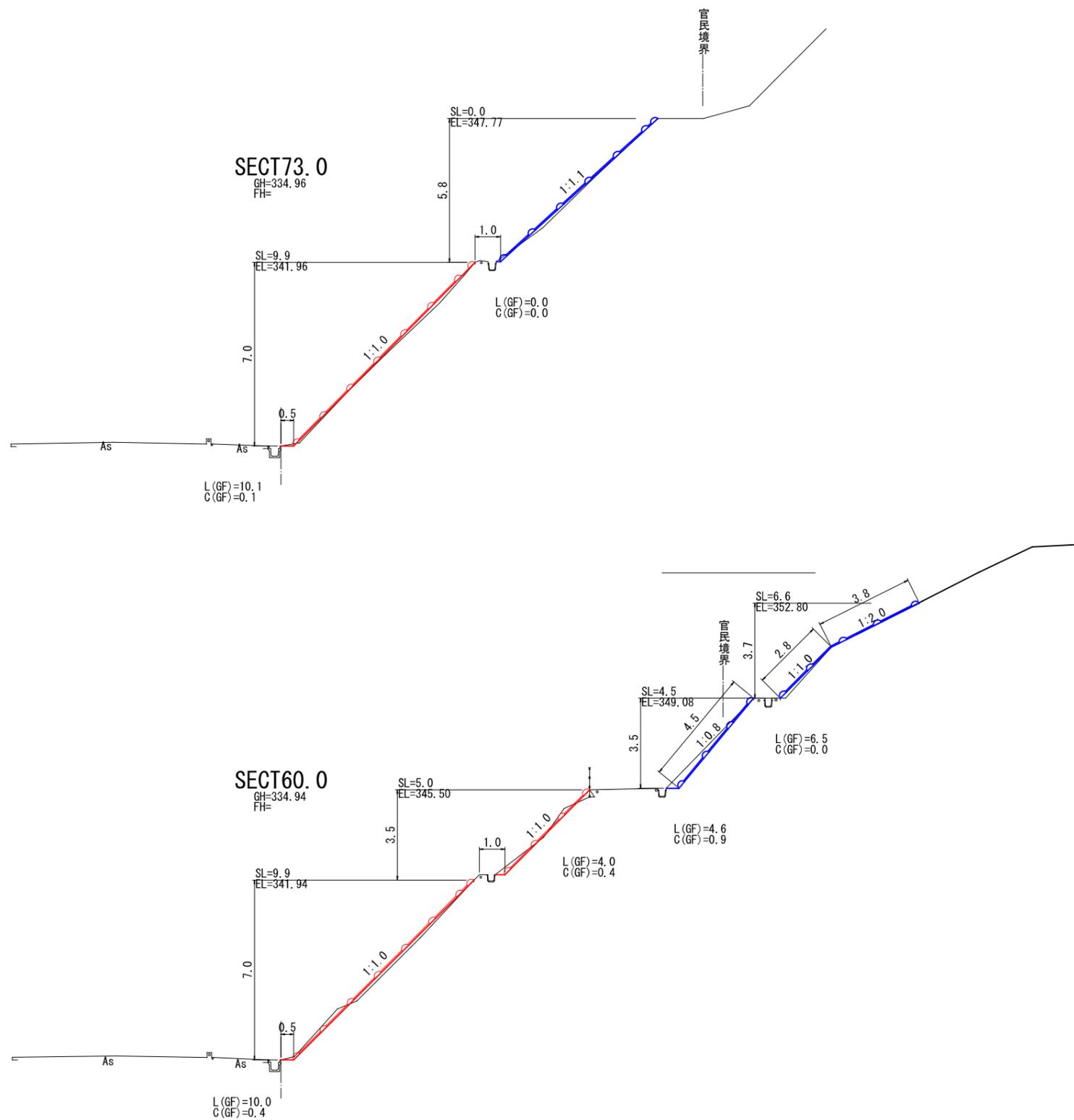
- 赤字：災害復旧事業（令和5年災第152号）
- 青字：社会資本総合整備事業

図面番号	4 / 8	縮尺	1:100
事業	災害復旧事業・社会資本総合整備事業		
種別	設計図	番号	4 / 8
路線名	市道大石末貞線(藤田橋下)		
工事箇所	三原市大和町下徳良		
三原市			



R 5年災 152号分

横断面図(3/3)S=1:100



凡例

- 赤字：災害復旧事業（令和5年災第152号）
- 青字：社会資本総合整備事業

図面番号	5 / 8	縮尺	1:100
事業	災害復旧事業・社会資本総合整備事業		
種別	設計図	番号	5 / 8
路線名	市道大石末貞線(藤田橋下)		
工事箇所	三原市大和町下徳良		
三原市			



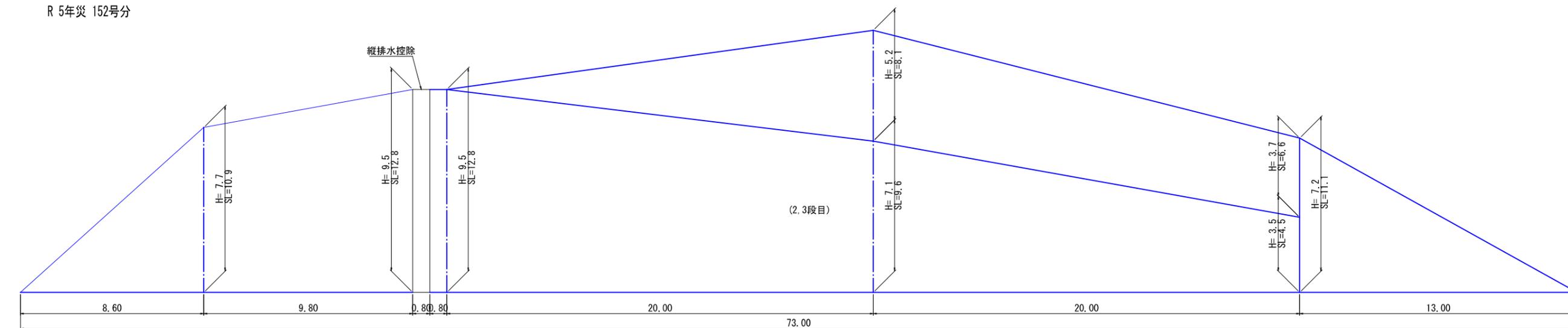
R 5年災 152号分

簡易吹付法枠工展開図 (参考図) 1:100

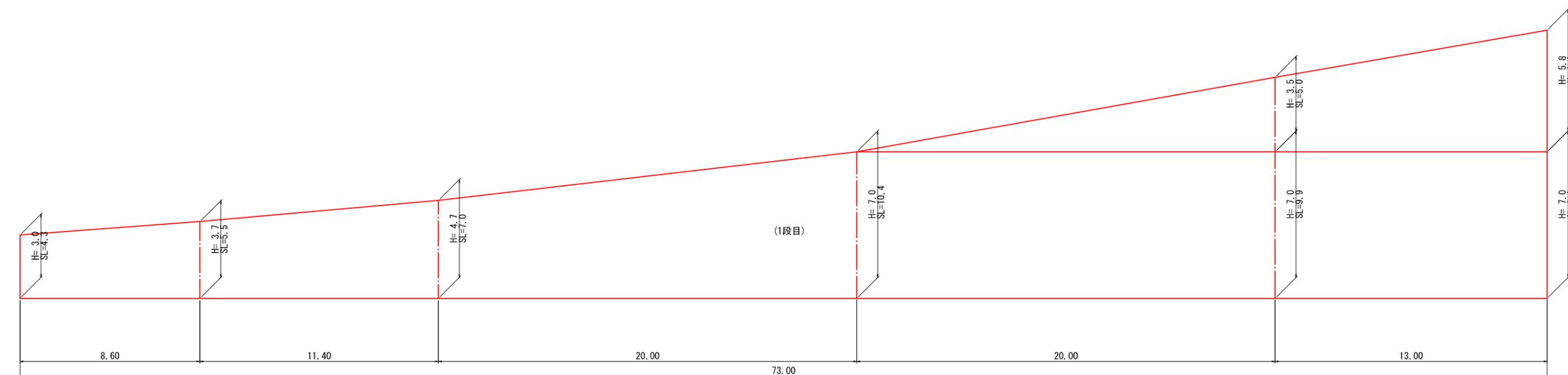
凡例

赤字：災害復旧事業（令和5年災第152号）

青字：社会資本総合整備事業



SECT0.0 SECT8.6 SECT20.0 SECT40.0 SECT60.0 SECT73.0



SECT0.0 SECT8.6 SECT20.0 SECT40.0 SECT60.0 SECT73.0

図面番号	6 / 8	縮尺	図示
事業	災害復旧事業・社会資本総合整備事業		
種別	設計図	番号	6 / 8
路線名	市道大石末貞線(藤田橋下)		
工事箇所	三原市大和町下徳良		
三原市			



R 5年災 152号分

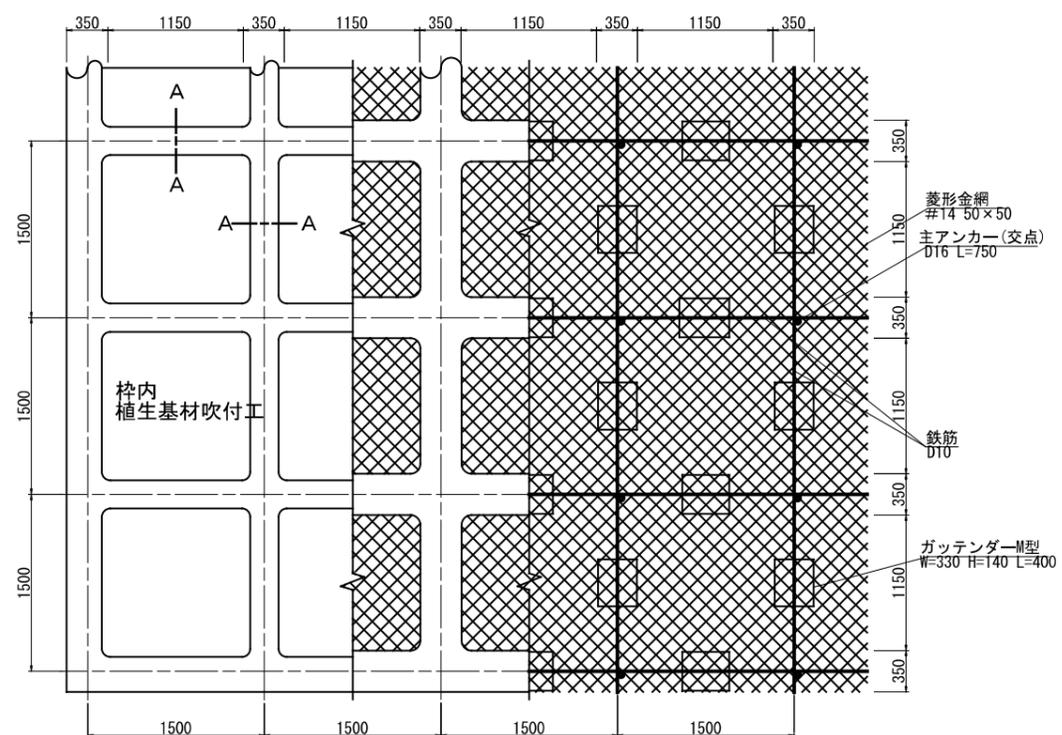
構造図(1/2)

吹付法砕工

平面詳細図

S=1:30

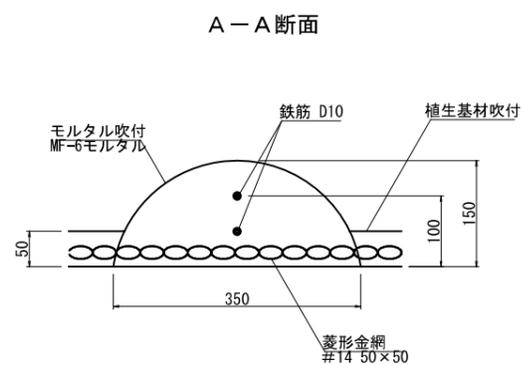
数量表		100m ² 当り	
名称	規格寸法	単位	数量
ラス張工		m ²	100.00
ソイルクリート工	Mタイプ 1500	m ²	100.00
植生基材吹付工	t=8cm	m ²	55.90



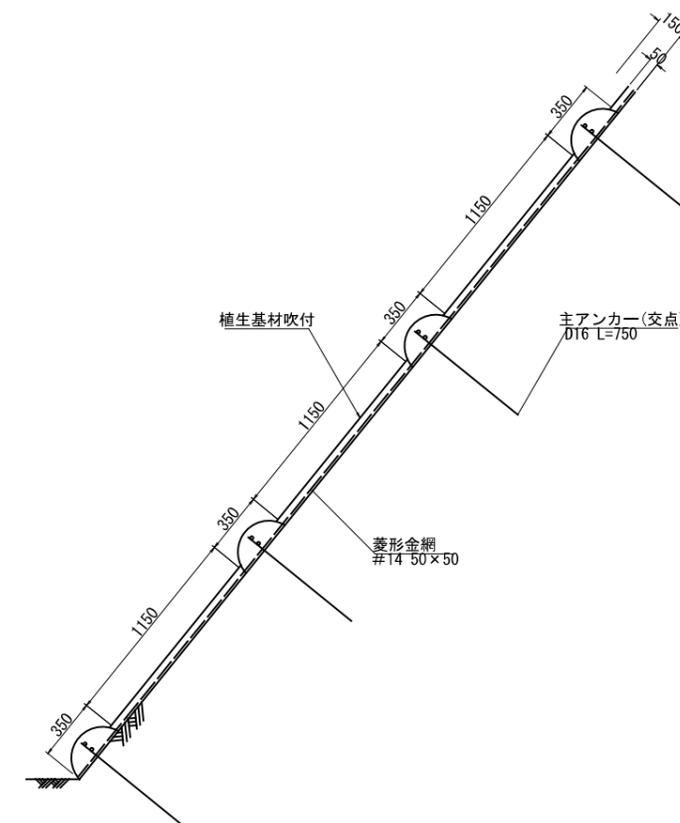
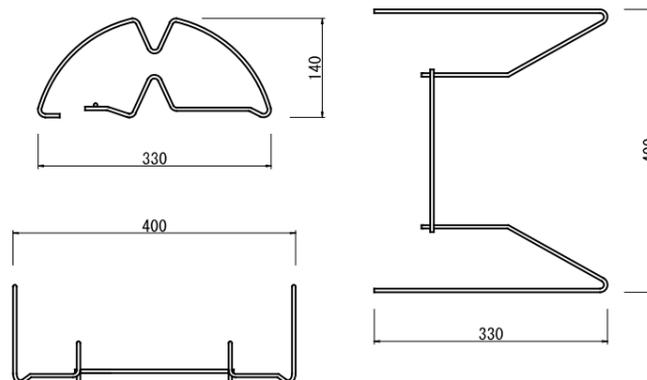
断面図

S=1:20

標準断面図



ガッテンダーM型部材模式図

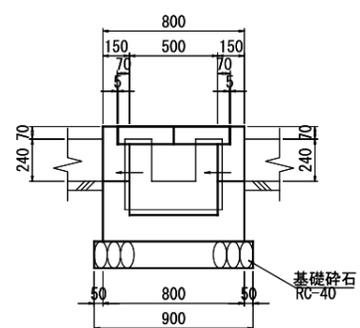
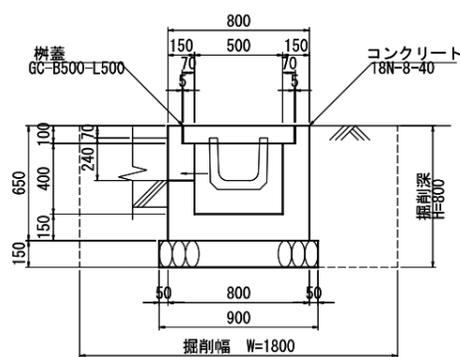
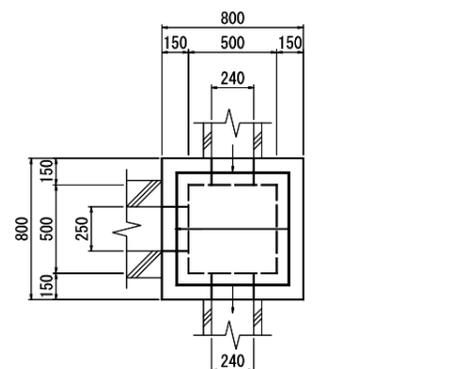


図面番号	7 / 8	縮尺	1:20
事業	社会資本総合整備事業		
種別	設計図	番号	7 / 8
路線名	市道大石末貞線(藤田橋下)		
工事箇所	三原市大和町下徳良		
三原市			

構造図(2/2)

1号集水樹

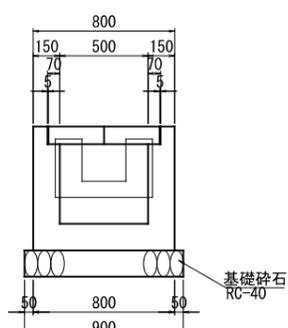
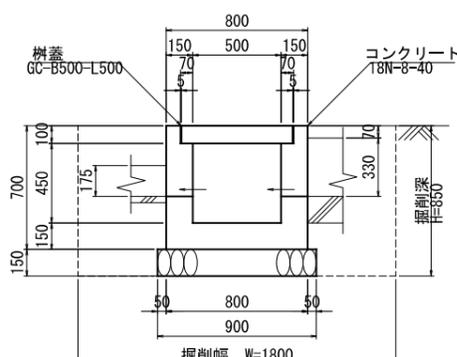
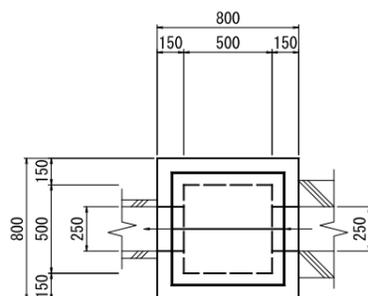
S=1:20



名称	規格寸法	単位	数量
床掘	土砂	m3	2.6
埋戻	Fu(D)	m3	2.1
基面整正		m2	0.8
コンクリート	18N-8-40	m3	0.247
型枠	小型構造物	m2	3.31
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	0.81
樹蓋	GC-B500-L500	枚	2.0

2号集水樹

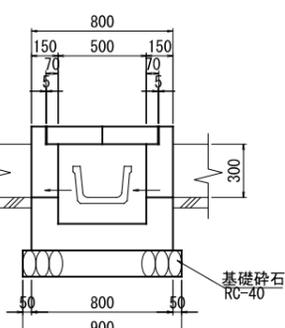
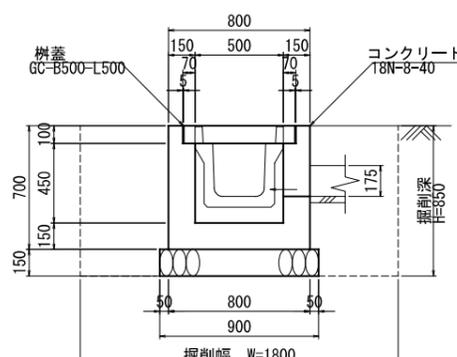
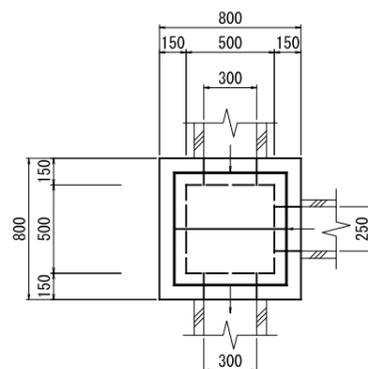
S=1:20



名称	規格寸法	単位	数量
床掘	土砂	m3	2.8
埋戻	Fu(D)	m3	2.2
基面整正		m2	0.8
コンクリート	18N-8-40	m3	0.275
型枠	小型構造物	m2	3.60
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	0.81
樹蓋	GC-B500-L500	枚	2.0

3号集水樹

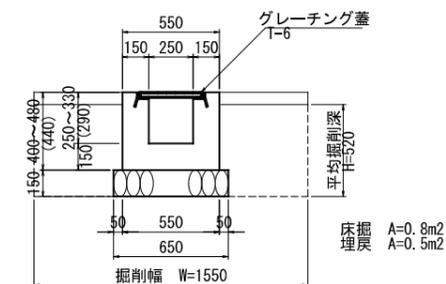
S=1:20



名称	規格寸法	単位	数量
床掘	土砂	m3	2.8
埋戻	Fu(D)	m3	2.2
基面整正		m2	0.8
コンクリート	18N-8-40	m3	0.258
型枠	小型構造物	m2	3.49
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	0.81
樹蓋	GC-B500-L500	枚	2.0

U1-B250

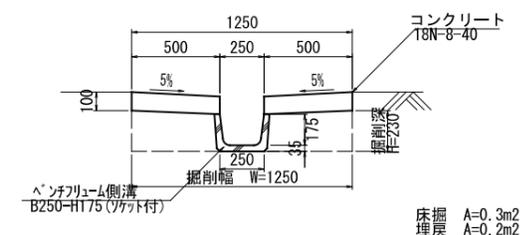
S=1:20



名称	規格寸法	単位	数量
床掘	土砂	m3	8.0
埋戻	Fu(D)	m3	5.0
基面整正		m2	6.5
コンクリート	18N-8-40	m3	1.695
型枠	小型構造物	m2	17.60
基礎碎石	RC-40	m2	6.50
グレーチング蓋	T-6	枚	10.0

縦排水工

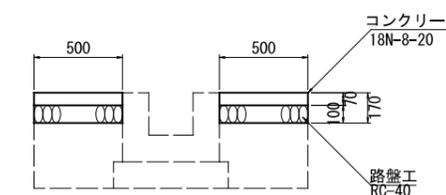
S=1:20



名称	規格寸法	単位	数量
床掘	土砂	m3	3.0
埋戻	Fu(D)	m3	2.0
基面整正		m2	2.5
ベンチリュウム	B250-H175	個	5.0
コンクリート	18N-8-40	m3	1.000
型枠	小型構造物	m2	2.00

コンクリート舗装

S=1:20

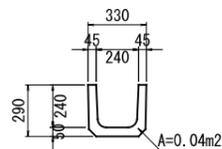


名称	規格寸法	単位	数量
コンクリート	18N-8-40	m3	0.700
型枠	小型構造物	m2	1.40
路盤工	RC-40	m2	1.00

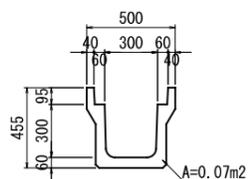
図面番号	8 / 8	縮尺	1:20
事業	社会資本総合整備事業		
種別	設計図	番号	8 / 8
路線名	市道大石末貞線(藤田橋下)		
工事箇所	三原市大和町下徳良		
三原市			

構造物撤去工

U型水路
(PU1-B240-H240) S=1:20



U型水路
(PU2-B300-H300) S=1:20



参 考 资 料

—道路災害復旧工事（市道大和町大石末貞線）—

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 48 三原市(大和) 00-05.12.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co・・・コンクリート As・・・アスファルト DT・・・ダンプトラック BH・・・バックホウ CC・・・クローラークレーン TC・・・トラッククレーン RTC・・・ラフテレーンクレーン
	当世代 04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 1 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費 1					X1000
災害復旧					Y1E01 レベル1
道路土工	1	式			Y1E0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1E010101 レベル3
掘削 土砂 片切掘削	1	式			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 片切掘削	60	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 片切掘削	60	m3			SPK23040001 00 単第0 -0001 表
法面整形工	1	式			Y1E010107 レベル3
法面整形(切土部) 切土部 現場制約無し	1	式			Y1E01010701 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	500	m2			SPK23040025 00 単第0 -0002 表
	500	m2			

本工事費 1 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法面整形(切土部) 切土部 現場制約有り	220	m2			Y1E01010701 レベル4
法面整形 切土部 現場制約有り レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	220	m2			SPK23040025 00 単第0 -0003 表
残土処理工	1	式			Y1E0101110 レベル3
土砂等運搬 土砂	60	m3			Y1E010111002 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9.5km以下(7.5km超)	60	m3			SPK23040002 00 単第0 -0004 表
残土等処分	60	m3			Y1E010111003 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
土砂受入費	60	m3			F000000100 00
法面工	1	式			Y1E0104 レベル2

本工事費 1 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法枠工					Y1E010403 レベル3
	1	式			
吹付枠 Mタイプ 1500 枠内植生基材吹付 t=5cm					Y1E01040303 レベル4
	758	m2			
ソイルクリート工 Mタイプ 1500 植生基材吹付タイプ					V000002000 00
	758	m2			単第0 -0005 表
仮設工					Y1E01115 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1E011521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E01152101 レベル4
	44	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	44	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019

本工事費 1 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 工事原価 **					
一般管理费率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....
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 **					

本工事費 2 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費 2					X2000
のり面安全対策					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外					Y1E01010101 レベル4
	80	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外					SPK23040001 00
	80	m3			単第0 -0014 表
掘削 土砂 現場制約あり					Y1E01010101 レベル4
	40	m3			
掘削 土砂 現場制約あり					SPK23040001 00
	40	m3			単第0 -0015 表
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			

本工事費 2 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法面整形(切土部) 切土部 現場制約無し	530	m2			Y1E01010701 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	530	m2			SPK23040025 00 単第0 -0002 表
法面整形(切土部) 切土部 現場制約有り	230	m2			Y1E01010701 レベル4
法面整形 切土部 現場制約有り レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	230	m2			SPK23040025 00 単第0 -0003 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 土砂	120	m3			Y1E01011002 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離12.0km以下(9.0km超)	120	m3			SPK23040002 00 単第0 -0016 表
残土等処分	120	m3			Y1E01011003 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041

本工事費 2 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂受入費					F000000100 00
	120	m3			
法面工					Y1E0104 レベル2
	1	式			
法枠工					Y1E010403 レベル3
	1	式			
吹付枠 Mタイプ 1500 枠内植生基材吹付 t=5cm					Y1E01040303 レベル4
	838	m2			
ソイルクリート工 Mタイプ 1500 植生基材吹付タイプ					V000002000 00
	838	m2			単第0 -0005 表
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010901 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					Y1E01090102 レベル4
	10	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK23040015 00
	10	m3			単第0 -0017 表

本工事費 2 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	9	m3			Y1E01090103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	9	m3			SPK23040020 00 単第0 -0018 表
集水桝・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
現場打ち集水桝 18-8-40BB 桝蓋B500-L500	3	箇所			Y1E01090502 レベル4
1号集水桝 18-8-40BB 桝蓋B500-L500	1	基			V000001200 00 単第0 -0019 表
2号集水桝 18-8-40BB 桝蓋B500-L500	1	基			V000001300 00 単第0 -0024 表
3号集水桝 18-8-40BB 桝蓋B500-L500	1	基			V000001400 00 単第0 -0025 表
場所打水路工	1	式			Y1E010907 レベル3
現場打水路 18-8-40BB 鉄筋無し	2	m			Y1E01090701 レベル4

本工事費 2 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎砕石 砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	2	m2			SPK23040034 00 単第0 -0026 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.4	m3			SPK23040154 00 単第0 -0027 表
型枠 一般型枠 小型構造物	4	m2			SPK23040156 00 単第0 -0021 表
側溝蓋 グレーチング蓋 T-6	3	枚			Y1E01090702レベル4
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	3	枚			SDT00017 00 単第0 -0028 表
排水工	1	式			Y1E010908 レベル3
縦排水 鉄筋Coベンチフリューム(JIS_A_5372附6) 250[250×175×2000]	4	m			Y1E01090802レベル4
U型側溝 鉄筋Coベンチフリューム(JIS_A_5372附6) 250[250×175×2000]	4	m			SDT00013 00 単第0 -0029 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	0.4	m3			SPK23040154 00 単第0 -0020 表

本工事費 2 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠 一般型枠 小型構造物	1	m2			SPK23040156 00 単第0 -0021 表
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
コンクリート舗装工	1	式			Y1E020412 レベル3
コンクリート舗装 18-8-25(20)BB	2	m2			Y1E02041207 レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.2	m3			SPK23040154 00 単第0 -0030 表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.3	m2			SPK23040156 00 単第0 -0021 表
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	2	m2			SPK23040233 00 単第0 -0031 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3

本工事費 2 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート構造物取壊し 無筋・鉄筋構造物	0.5	m3			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	0.3	m3			SDT00031 00 単第0 -0032 表
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	0.2	m3			SDT00033 00 単第0 -0033 表
舗装版切断 コンクリート版	5	m			Y1E01120602 レベル4
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	5	m			SPK23040306 00 単第0 -0034 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 コンクリート殻(無筋・有筋)	0.5	m3			Y1E01121601 レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	0.3	m3			SPK23040152 00 単第0 -0035 表
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	0.2	m3			SPK23040152 00 単第0 -0036 表

本工事費 2 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻処分 コンクリート殻（無筋・有筋）	0.5	m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
コンクリート殻 無筋	0.6	t			F000001400 00
コンクリート殻 有筋	0.5	t			F000001500 00
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2
交通管理工	1	式			Y1E011521 レベル3
交通誘導警備員	43	人			Y1E01152101レベル4
交通誘導警備員B	43	人			R0369 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

本工事費 2 内訳表

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
準備費	1	式			YZZ05001 レベル3
木根等処分費	1	式			YZZ05001001 レベル4
伐採	210	m ²			S0047 00 単第0 -0037 表
集積(人力施工)(伐木除根)	210	m2			SPK23040184 00 単第0 -0039 表
運搬(伐木除根) 人力施工 D1D区間無し 距離7.5km以下(5.5km超)	210	m2			SPK23040186 00 単第0 -0040 表
【準備費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0047
伐採木受入費	20	m3			F000001600 00

本工事費 2 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費					
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 工事原価 **					
一般管理費率分					
計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....
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					

本工事費 2 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事費 **					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

施工単価表

掘削
土砂 片切掘削

SPK23040001

単第0 -0001 表

1 m3 当り
標準単価： 1,176.70000

機械構成比： 10.59% 労務構成比： 83.71% 材料構成比： 5.70% 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
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	10.59%		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	73.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.78%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.70%		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

法面整形

SPK23040025

単第0 -0002 表

切土部 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: 10.32%

労務構成比:

79.09%

材料構成比: 10.59%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

823.01000

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	10.32%		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	37.96%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.82%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	10.59%		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

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0004 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離9.5km以下(7.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比:

38.07% 材料構成比: 15.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,496.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)	46.25%		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)	38.07%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.68%		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=28 距離9.5km以下(7.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

砕吹付工
ソイルクリート工

V000000800

単第0 -0012 表

Mタイプ

1500

1

10

m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.85	人			
法面工	5.56	人			
特殊作業員	3.7	人			
普通作業員	3.7	人			
普通ポルトランドセメント	5,586	kg			
砂	16.49	m3			
NAF-6 短繊維補強材	13.3	kg			
モルタル吹付機運転 モーター駆動0.8~1.2m3/h	1.85	日			
ホイールローダ運転 0.34m3(ホール式)	1.85	日			
雑材料	19	%			#01
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

掘削

SPK23040001

単第0 -0014 表

土砂 上記以外(小規模)

標準以外

1

m3 当り

機械構成比: 21.98% 労務構成比:

69.33%

材料構成比: 8.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,434.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	21.98%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.33%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	8.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=8 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0016 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離12.0km以下(9.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 19.19% 労務構成比:

71.06% 材料構成比: 9.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,345.90000

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.19%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	71.06%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.75%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=44 距離12.0km以下(9.0km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り

SPK23040015

単第0 -0017 表

土砂 上記以外(小規模)

1 m3 当り

機械構成比: 20.81% 労務構成比: 71.39% 材料構成比: 7.80% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,046.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	20.81%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.80%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

埋戻し

SPK23040020

単第0 -0018 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.91%

労務構成比: 85.67%

材料構成比: 4.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,655.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.30%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	0.61%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.49%		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	0.93%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0020 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.19%

労務構成比:

40.17%

材料構成比: 55.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,518.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.96%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.07%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	53.56%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.97%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK23040156

単第0 -0021 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:

8,042.90000

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	44.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.53%		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

基礎碎石

SPK23040034

単第0 -0022 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.88% 労務構成比: 76.10%

材料構成比: 18.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,145.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	5.84%		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	36.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.95%		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	12.56%		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	5.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0046

基礎碎石

SPK23040034

単第0 -0026 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.53% 労務構成比: 71.60%

材料構成比: 22.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,217.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	5.50%		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	34.31%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.40%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.42%		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	17.73%		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	5.11%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0027 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:

44.86%

材料構成比:

55.14%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

29,616.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%		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)	55.14%		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

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0030 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

44.86%

材料構成比: 55.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

29,616.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	55.14%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

下層路盤(歩道部)

SPK23040233

単第0 -0031 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.91% 労務構成比: 71.41%

材料構成比: 22.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

746.24000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.06%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.68%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	25.29%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	14.12%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 30~0mm	20.42%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

下層路盤(歩道部)

SPK23040233

単第0 -0031 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.91%

労務構成比:

71.41%

材料構成比: 22.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

746.24000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【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 -0056

舗装版切断

SPK23040306

単第0 -0034 表

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 4.91%

労務構成比:

45.05%

材料構成比: 50.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,096.70000

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
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	3.32%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	15.63%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	47.42%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.77%		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

殻運搬

SPK23040152

単第0 -0035 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比:

42.40% 材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,443.30000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%		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)	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.25%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=34 運搬距離8.0km以下(5.7km超)		

施工単価表

殻運搬

SPK23040152

単第0 -0036 表

Co(鉄筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比:

42.40% 材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,791.70000

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)	42.35%		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)	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.25%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 E=1	Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し -(全ての費用)		B=1 D=34	機械積込 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	

施工単価表

集積(人力施工)(伐木除根)

SPK23040184

単第0 -0039 表

頁0 -0062

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 67.36300

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	56.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	30.29%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽作業員	13.43%		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

運搬(伐木除根)

SPK23040186

単第0 -0040 表

人力施工

DID区間無し 距離7.5km以下(5.5km超)

1

m2 当り

機械構成比: 20.58% 労務構成比:

70.00% 材料構成比: 9.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8.71250

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.58%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	70.00%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	9.42%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 人力施工 D=22 距離7.5km以下(5.5km超)			C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)		

市道大石末貞線(藤田橋下)

§ 1. 数量総括表

工 事 費 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	災害分		交付金分		摘 要	
						数量	積算	数量	積算		
本工事費	道路土工										
	掘削工										
		掘削(土砂)	片切掘削	人力併用機械	m3	55.3	60				
		掘削(土砂)	小規模	標準以外	m3			83.2	80		
		掘削(土砂)		現場制約あり	m3			35.7	40		
		法面整形工									
			法面整形	切土部(機械)	礫質土	m2	504.1	500	534.5	530	7割が機械整形
				切土部(人力)	礫質土	m2	216.1	220	229.1	230	
		残土処理工									
			土砂運搬	小規模	礫質土	m3	55.3	60	120.6	120	
		残土処分		礫質土	m3	55.3	60	120.6	120		
	法面工										
	簡易吹付 法砕工										
		砕内植生工 面積	植生基材 吹付工	t=5cm	m2	757.5	758	838.4	838		
	排水構造物工										
		作業土工	床掘	小規模	m3			11.3	10		
			埋戻	小規模	m3			8.6	9		
		集水柵工	1号集水柵	B500-L500-H400	ヶ所			1.0	1		
			2号集水柵	B500-L500-H450	ヶ所			1.0	1		
			3号集水柵	B500-L500-H450	ヶ所			1.0	1		
		現場打水路工	現場打 U型側溝	U1-B250	m			2.3	2		
			基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2			1.5	2		
			コンクリート	18N-8-40	m3			0.4	0.4		
			型枠	小型構造物	m2			4.0	4		
			グレーチング 蓋	T-6	枚			2.3	3.0		
		排水工	縦排水工	ベンチリウム側溝 B250-H175	m			4.4	4		
			コンクリート	18N-8-40	m3			0.4	0.4		
			型枠	小型構造物	m2			0.9	1		

令和5年 災害復旧事業 第 152号
市道大石末貞線(藤田橋下)

§ 2. 数量計算書

市道大石末貞線(藤田橋下)

土量配分表(災害分)

掘削土		
掘削	礫質土	55.3 m3
床掘	//	0.0 m3
計		55.3 m3

土量変化率(砂質土)=0.9

$$0.0 \times 0.90 =$$

0.0 m3

盛土		
盛土	礫質土	m3

土量変化率= 0.9

$$0.0 \times 0.9 =$$

0.0 m3

埋戻土		
埋戻	礫質土	0.0 m3

55.3 m3

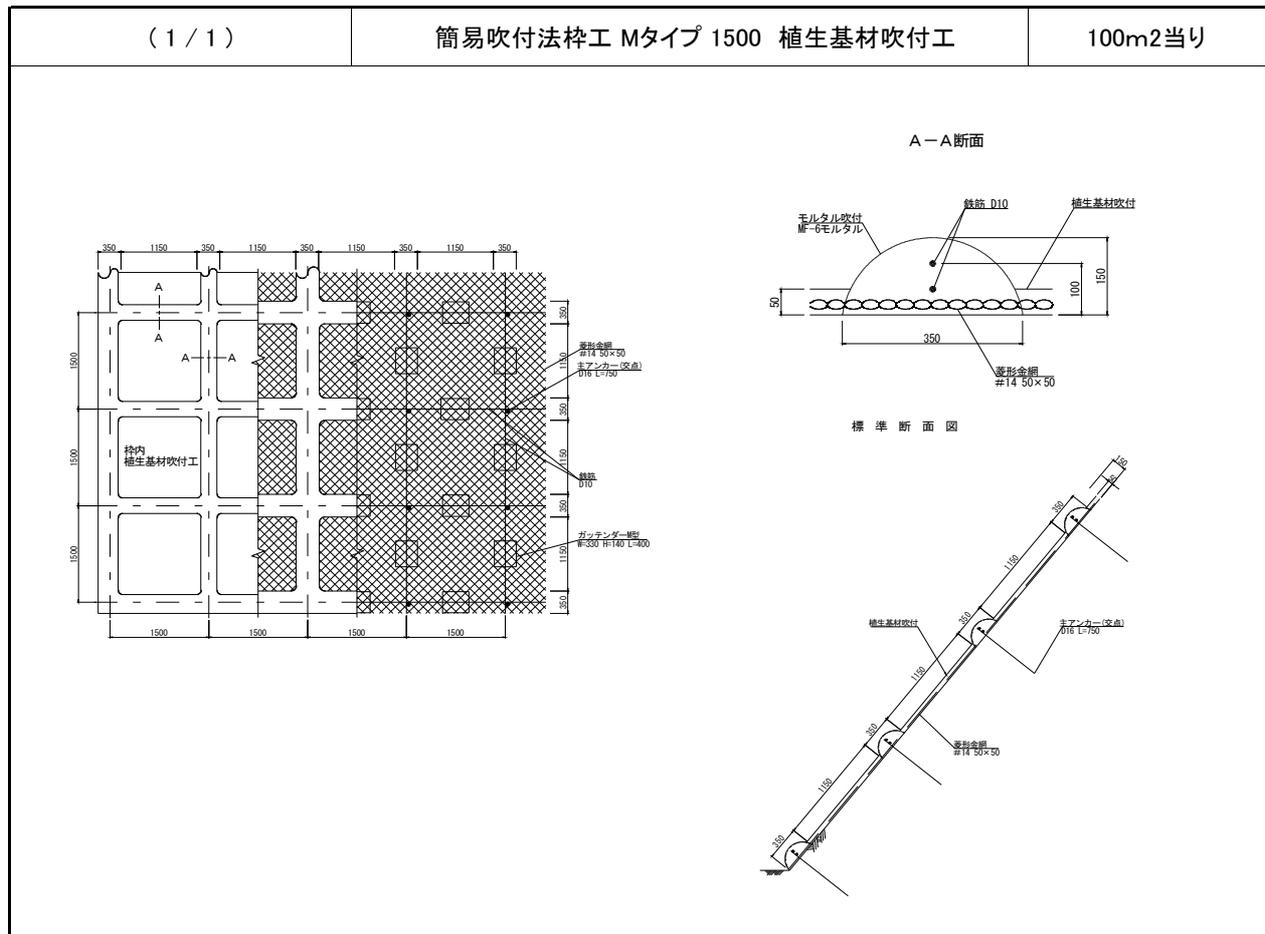
残土処分		
計	礫質土	55.3 m3

市道大石末貞線(藤田橋下)

道路土工

計 算 書

測 点	距 離	片切掘削C(GF)			法面整形L(GF)									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(災害分)														
SECT,0.0		0.5			4.2									
SECT,8.6	8.6	0.5	0.50	4.3	5.3	4.75	40.9							
SECT,20.0	11.4	0.1	0.30	3.4	6.9	6.10	69.5							
SECT,40.0	20.0	1.6	0.85	17.0	10.0	8.45	169.0							
SECT,60.0	20.0	0.4	1.00	20.0	10.0	10.00	200.0							
SECT,73.0	13.0	0.1	0.25	3.3	10.1	10.05	130.7							
SECT,40.0		0.0			0.0									
SECT,60.0	20.0	0.4	0.20	4.0	3.4	1.70	34.0							
SECT,73.0	13.0	0.1	0.25	3.3	8.3	5.85	76.1							
合計	73.0			55.3			720.2							



種別	規格	計算式	数量	
設置面積			100.00	m2
菱形金網		#14 50×50mm	140.00	m2
アンカー	金網固定用	φ16.L=400mm	30.00	本
補助アンカー	金網固定用	φ9.L=400mm	150.00	本
異形鉄筋		D10	188.80	kg
主アンカー	枠交点アンカー	D16.L=750mm	52.00	本
組立枠	ガッテンダーM型	W=300 H=140 L=400mm	94.00	個
枠シート	枠内養生専用シート	1500用	42.30	枚
枠吹付量	モルタル吹付	セメント:砂=1:4	5.27	m3
	セメント	普通ポルトランド	2213.40	kg
	砂	洗い砂	6.53	m3
	補強繊維	NAF-6 1.0kg/m3	5.27	kg
枠内植生工面積	植生基材吹付工	厚み t=5cm	55.90	m2

令和5年 社会資本総合整備事業
市道大石末貞線(藤田橋下)

§ 3. 数量計算書

市道大石末貞線(藤田橋下)

土量配分表(交付金分)

掘削土		
掘削	礫質土	118.9 m3
床掘	//	11.3 m3
計		130.2 m3

土量変化率(砂質土)=0.9

$$0.0 \times 0.90 =$$

0.0 m3

盛土		
盛土	礫質土	m3

土量変化率 = 0.9

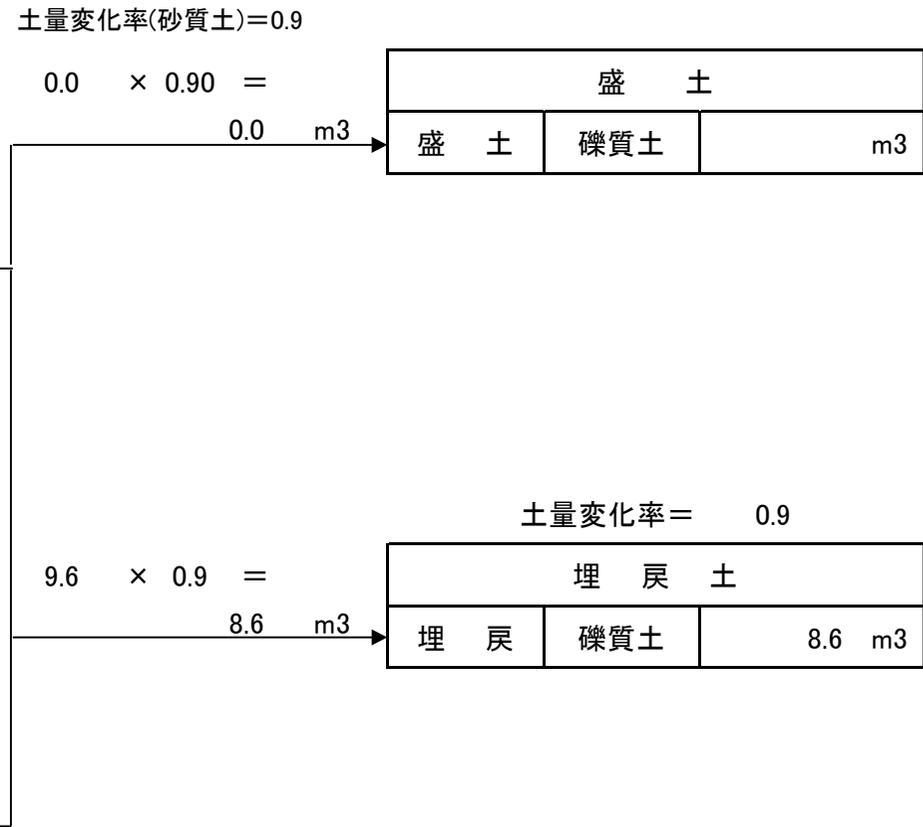
$$9.6 \times 0.9 =$$

8.6 m3

埋戻土		
埋戻	礫質土	8.6 m3

残土処分		
計	礫質土	120.6 m3

120.6 m3



市道大石末貞線(藤田橋下)

道路土工

計 算 書

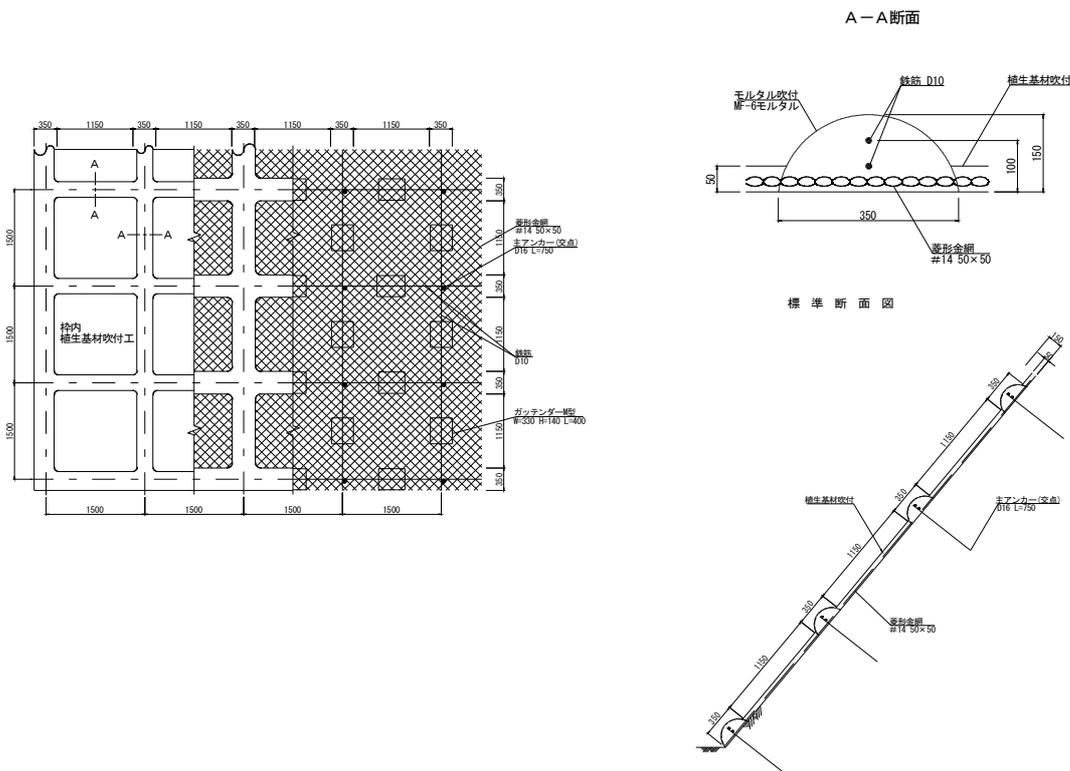
測 点	距 離	掘削C(GF)			法面整形L(GF)									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(交付金分)														
SECT,0.0		0.0			0.0									
SECT,8.6	8.6	1.2	0.60	5.2	10.9	5.45	46.9							
SECT,20.0	11.4	4.2	2.70	30.8	12.7	11.80	134.5							
SECT,40.0	20.0	1.3	2.75	55.0	13.6	13.15	263.0							
SECT,60.0	20.0	0.9	1.10	22.0	11.1	12.35	247.0							
SECT,73.0	13.0	0.0	0.45	5.9	0.0	5.55	72.2							
合計	73.0			118.9			763.6							

排水構造物工数量集計

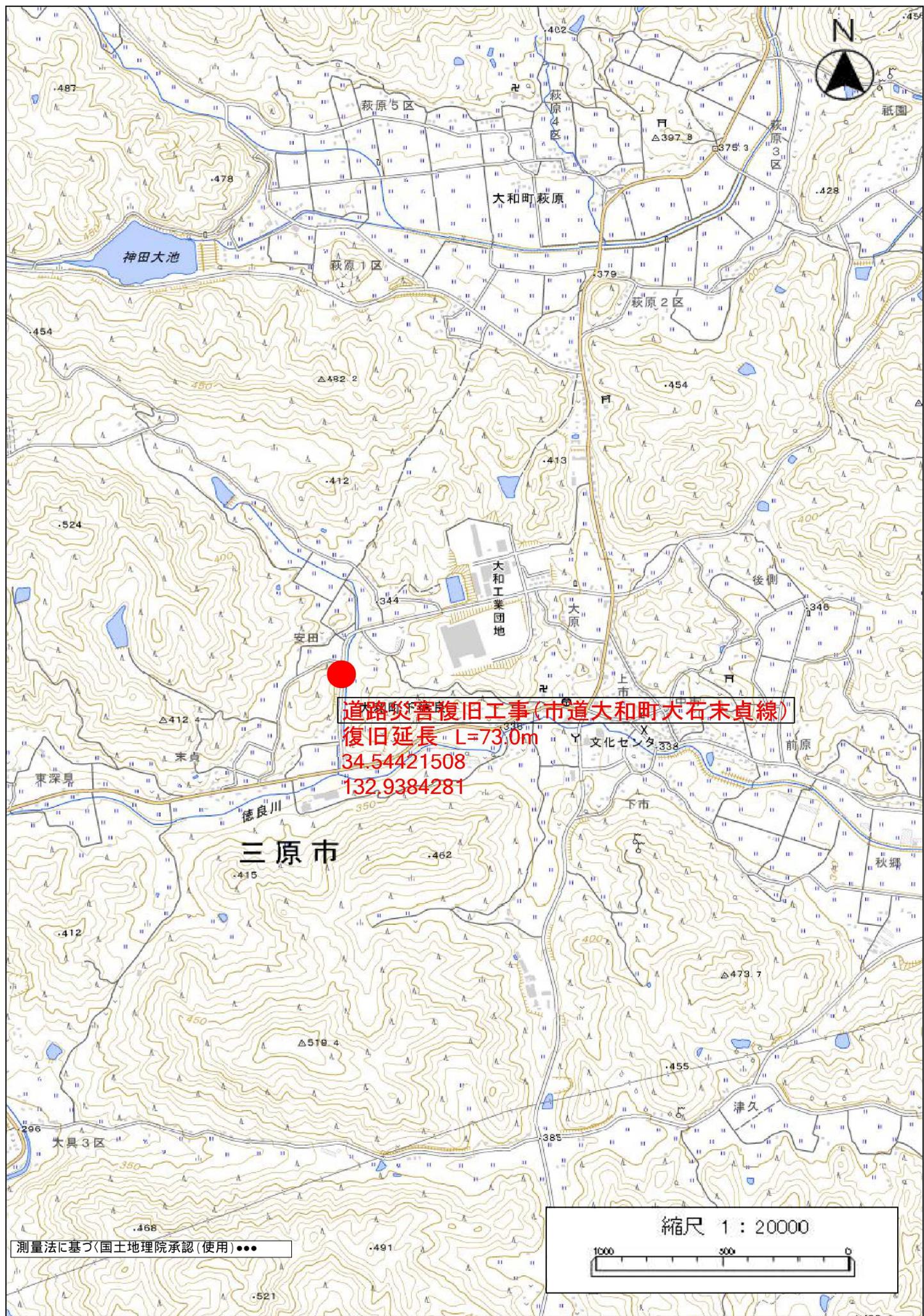
名称	規格	縦排水		U1-B250		1号集水柵	2号集水柵	3号集水柵		合計	単位
排水工	ベンチフリューム側溝 B250-H175	4.4								4.4	m
コンクリート	18N-8-40	0.440								0.440	m3
型枠	小型構造物	0.88								0.88	m2
排水工				2.3						2.3	m
コンクリート	18N-8-40			0.390						0.390	m3
型枠	小型構造物			4.05						4.05	m2
基礎碎石	RC-40 t=15cm			1.50						1.50	m2
グレーチング蓋	T-6			2.3						2.3	枚
集水柵工						1.0	1.0	1.0		3.0	基
コンクリート	18N-8-40					0.247	0.275	0.258		0.780	m3
型枠	小型構造物					3.31	3.60	3.49		10.40	m2
基礎碎石	RC-40 t=15cm					0.81	0.81	0.81		2.43	m2
柵蓋	GC-B500-H500					2.0	2.0	2.0		6.0	枚
床掘	礫質土	1.3		1.8		2.6	2.8	2.8		11.3	m3
埋戻	Fu(D)	0.9		1.2		2.1	2.2	2.2		8.6	m3
基面整正		1.1		1.5		0.8	0.8	0.8		5.0	m2

構造物取壊工(鉄筋構造物)

種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
U型水路 (PU1-B240-H240)	鉄筋	0.04*1.8	0.07 m3	
U型水路 (PU1-B300-H300)	鉄筋	0.07*1.8	0.13 m3	
合 計			0.20 m3	



種別	規格	計算式	数量	
設置面積			100.00	m2
菱形金網		#14 50×50mm	140.00	m2
アンカー	金網固定用	φ16.L=400mm	30.00	本
補助アンカー	金網固定用	φ9.L=400mm	150.00	本
異形鉄筋		D10	188.80	kg
主アンカー	枠交点アンカー	D16.L=750mm	52.00	本
組立枠	ガッテンダーM型	W=300 H=140 L=400mm	94.00	個
枠シート	枠内養生専用シート	1500用	42.30	枚
枠吹付量	モルタル吹付	セメント:砂=1:4	5.27	m3
	セメント	普通ポルトランド	2213.40	kg
	砂	洗い砂	6.53	m3
	補強繊維	NAF-6 1.0kg/m3	5.27	kg
枠内植生工面積	植生基材吹付工	厚み t=5cm	55.90	m2



道路災害復旧工事(市道大和町大石末貞線)

復旧延長 L=73.0m

34.54421508

132.9384281

三原市

測量法に基づく(国土地理院承認(使用))●●●

縮尺 1 : 20000

