

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市幸崎町久和喜 林道災害復旧工事(久和喜竜王線)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3年8月)広島版
 - ・令和3年度版 治山林道必携
 - ・その他関連規格類

第2節 現場代理人の常駐義務の緩和

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

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

第3節 現場代理人等の兼務

受注者は、三原市が定める「現場代理人及び主任技術者の制度の変更について(令和2年1月6日)」により、現場における現場代理人又は技術者等との兼務を発注者に申請することができる。

<https://www.city.mihara.hiroshima.jp/uploaded/attachment/67063.pdf>

第4節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」(以下「ガイドライン」という。)に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。

広島県工事中情報共有システム

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者(以下「サービス提供者」という。)との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点を把握、利用にあたっての評価を行うためのアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第5節 施工体制台帳
技術者台帳及び役割分担表の提出は不要とする。

第2章 施工条件

第1節 用地
現場の復旧
原形復旧とする。

第3節 建設副産物

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

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

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

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

2 産業廃棄物の場外保管

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

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

3 産業廃棄物（搬出）

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

産業廃棄物処理計画書には、次の関係書類を添付しなければならない。

産業廃棄物処理委託契約書（写）

処理業者の許可証（写）

積込・保管施設、中間処理施設、最終処分場までの運搬経路地図及び写真

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

第4節 その他

1 工所用機資材の仮置き
受注者が責任を持って確保すること。

2 工事保険等

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

なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

3 法定外の労災保険の付保

- (1) 受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）を付保しなければならない。
- (2) 受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険契約を締結したときは、その証券またはこれに代わるものを速やかに監督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3章 その他

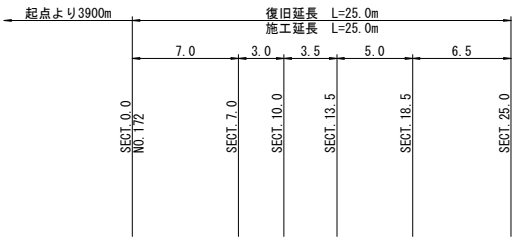
本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

工事数量総括表

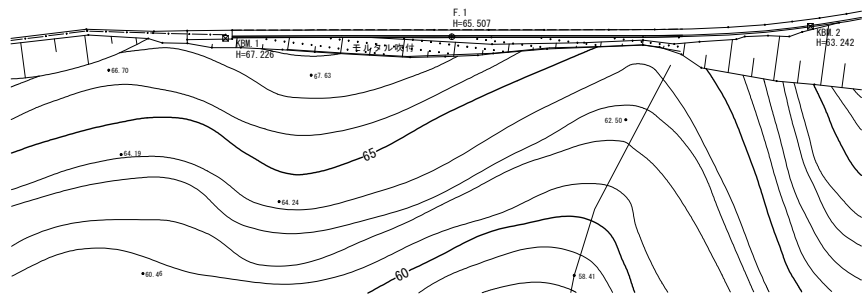
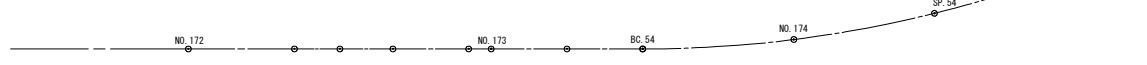
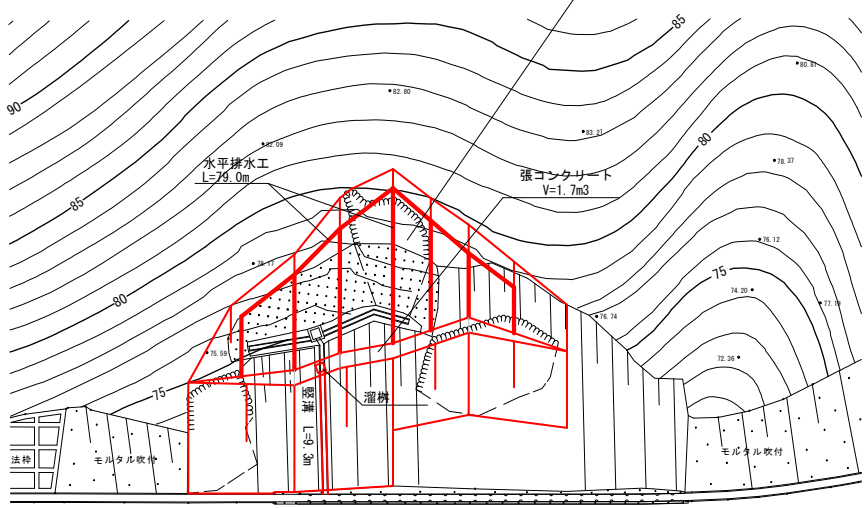
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量(前回)	数量(今回)	備考
本工事費					
林道開設・改良		式		1	レベル1
道路土工	V=191m3	式		1	レベル2
掘削工	V=189m3	式		1	レベル3
土砂掘削		m3		189	レベル4
作業土工		m3		2	レベル4
法面整形工	A=124m2	式		1	レベル3
法面整形(切土部)	礫質土	m2		124	レベル4
作業残土処理工	V=200m3	式		1	レベル3
作業残土処理		m3		200	レベル4
法面工		式		1	レベル2
植生工	A=416.7m2	式		1	レベル3
植生基材吹付	t=5cm	m2		416.7	レベル4
排水施設工		式		1	レベル2
排水工	L=9.3m	式		1	レベル3
縦排水工	呼び名 240 L=600mm 18-8-40BB	m		9.3	レベル4
水平排水工	L=79.0m	式		1	レベル3
水平排水工	排水材 M-3タイプ	m		79.0	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量(前回)	数量(今回)	備考
構造物撤去工		式		1	レベル2
構造物取壊し工	V=2.2m3	式		1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3		2.2	レベル4
吹付法面取壊し	t=7cm	m2		77.6	レベル4
直接工事費					
共通仮設費率分額					
共通仮設費計					
(純工事費)					
現場管理費					
(工事原価)					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
工事価格計					
消費税相当額計					
請負工事費計					



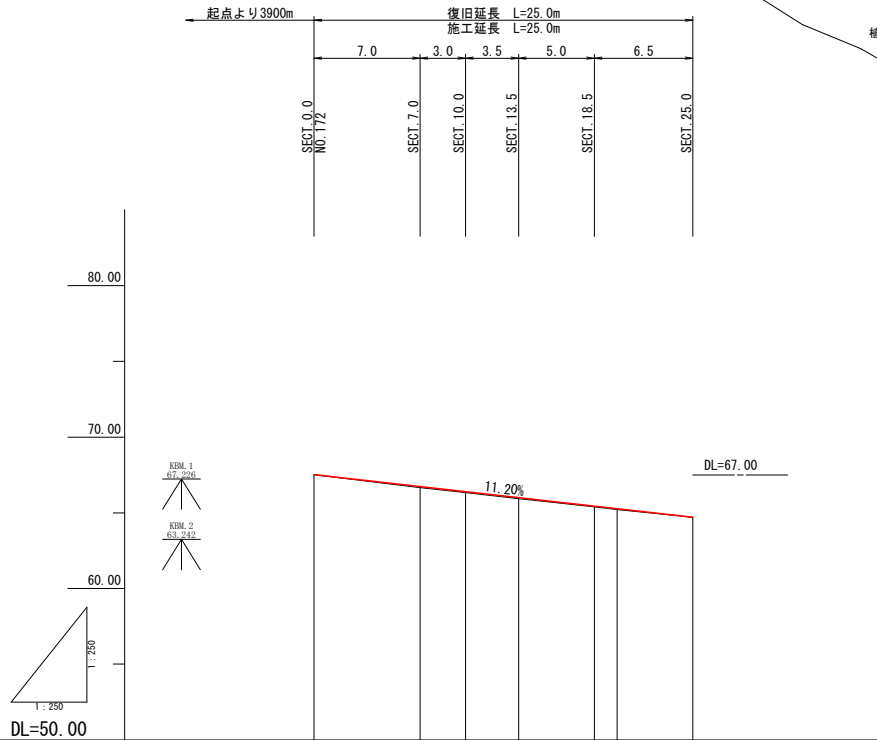
植生基材吹付 t=5cm
A=416.7m²



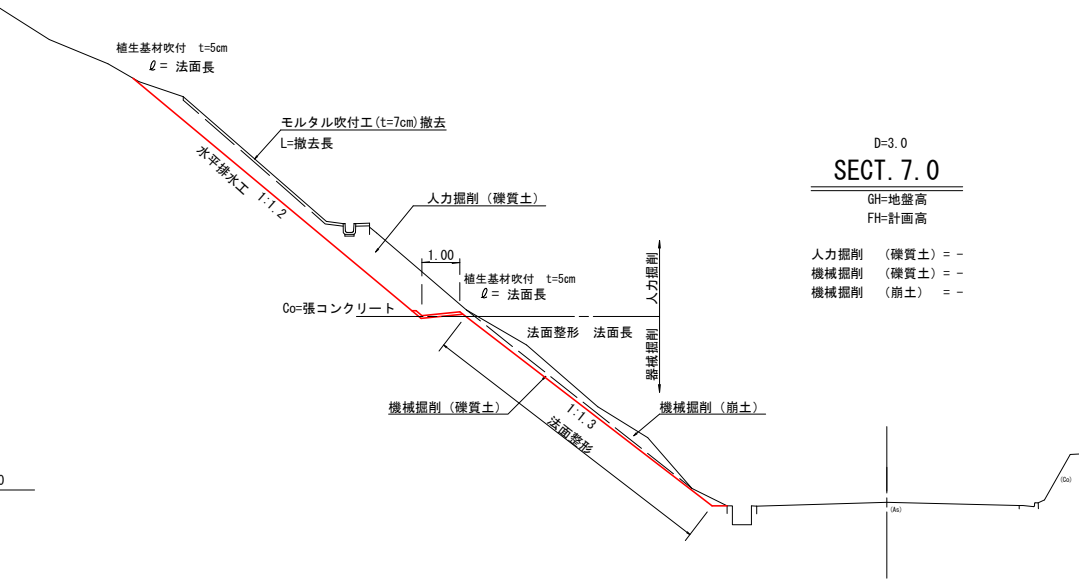
1号箇所 全 6 葉中 1 番

路線名	久和喜竜王線	年度	令和3年度
事業名	林道施設災害復旧事業		
施行主体	三原市	林道区分	
級別区分	1級	設計速度	30km
名称	平面図 1 葉中 1 番		
施行地	広島県 三原 郡 幸崎 村 大字 久和喜		
縮尺	S=1:250	審査者	設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会 責任者		

縦断図 VS=1:250
HS=1:250



標準断面図 S=1:100



D=3.0
SECT. 7.0
GH=地盤高
FH=計画高
人力掘削 (礫質土) = -
機械掘削 (礫質土) = -
機械掘削 (崩土) = -

勾配	0.0 ————— i=11.2% ————— 25.0 H=2.80					
盛土高						
切土高						
計画高	67.51	66.73	66.39	66.00	65.44	65.22
地盤高	67.51	66.67	66.33	65.94	65.39	65.22
追加距離	0.0	7.0	10.0	13.5	18.5	20.0
区間距離	0.0	7.0	3.0	3.5	5.0	1.5
測点	SECT. 0.0	SECT. 7.0	SECT. 10.0	SECT. 13.5	SECT. 18.5	SECT. 25.0
曲線						

1号箇所 全 6 葉中 2 番

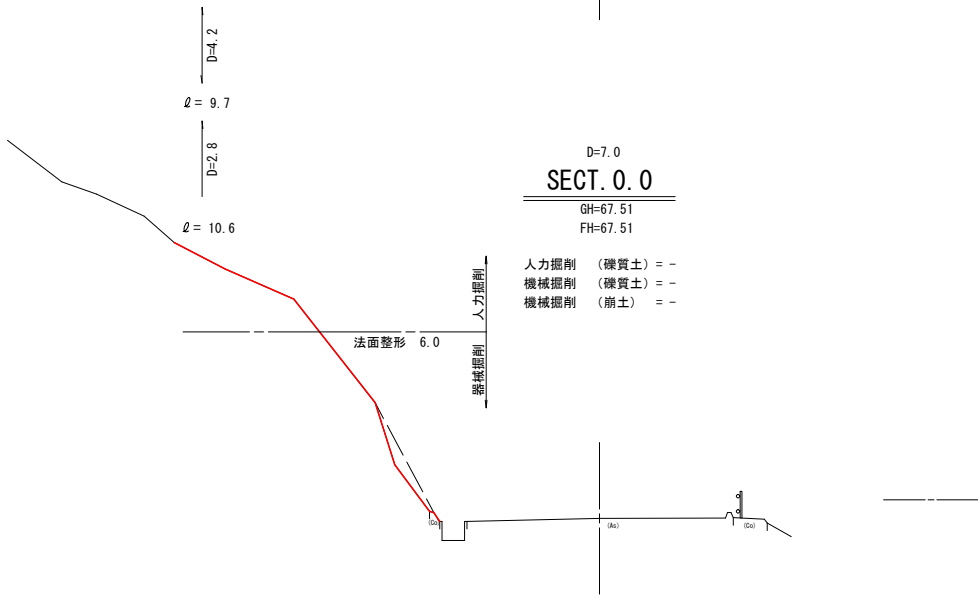
路線名	久和喜竜王線	年度	令和3年度
事業名	林道施設災害復旧事業		
施行主体	三原市	林道区分	
級別区分	1級	設計速度	30 km
名称	縦断図・標準断面図 1 葉中 1 番		
施行地	広島県 三原 郡 幸崎 村 大字 久和喜		
縮尺	図示	審査者	設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会 責任者		



D=3.0
SECT. 7.0
GH=66.67
FH=66.73

人力掘削 (礫質土) = 5.4
機械掘削 (礫質土) = 0.8
機械掘削 (崩土) = 1.4

DL=67.00



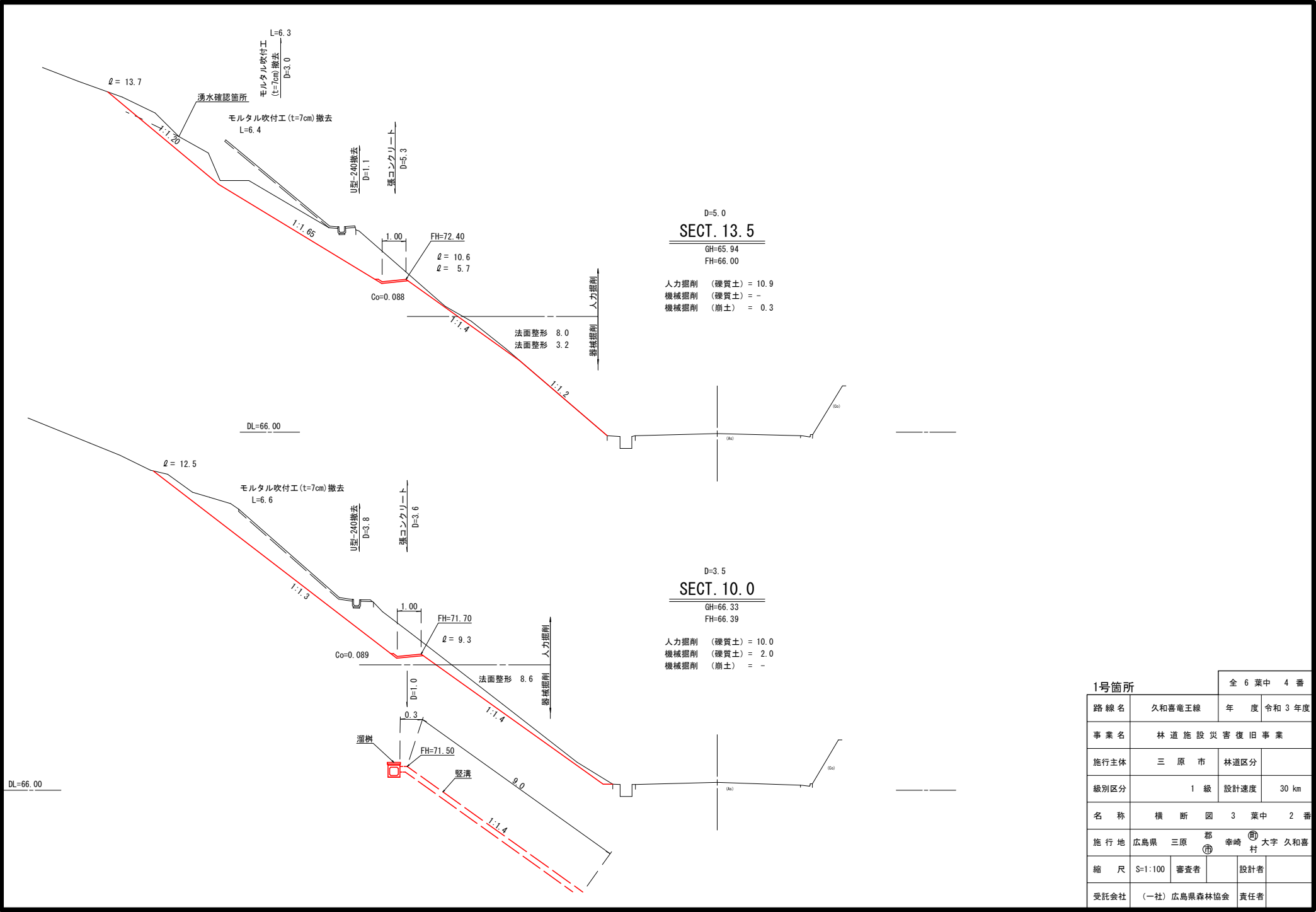
D=7.0
SECT. 0.0
GH=67.51
FH=67.51

人力掘削 (礫質土) = -
機械掘削 (礫質土) = -
機械掘削 (崩土) = -

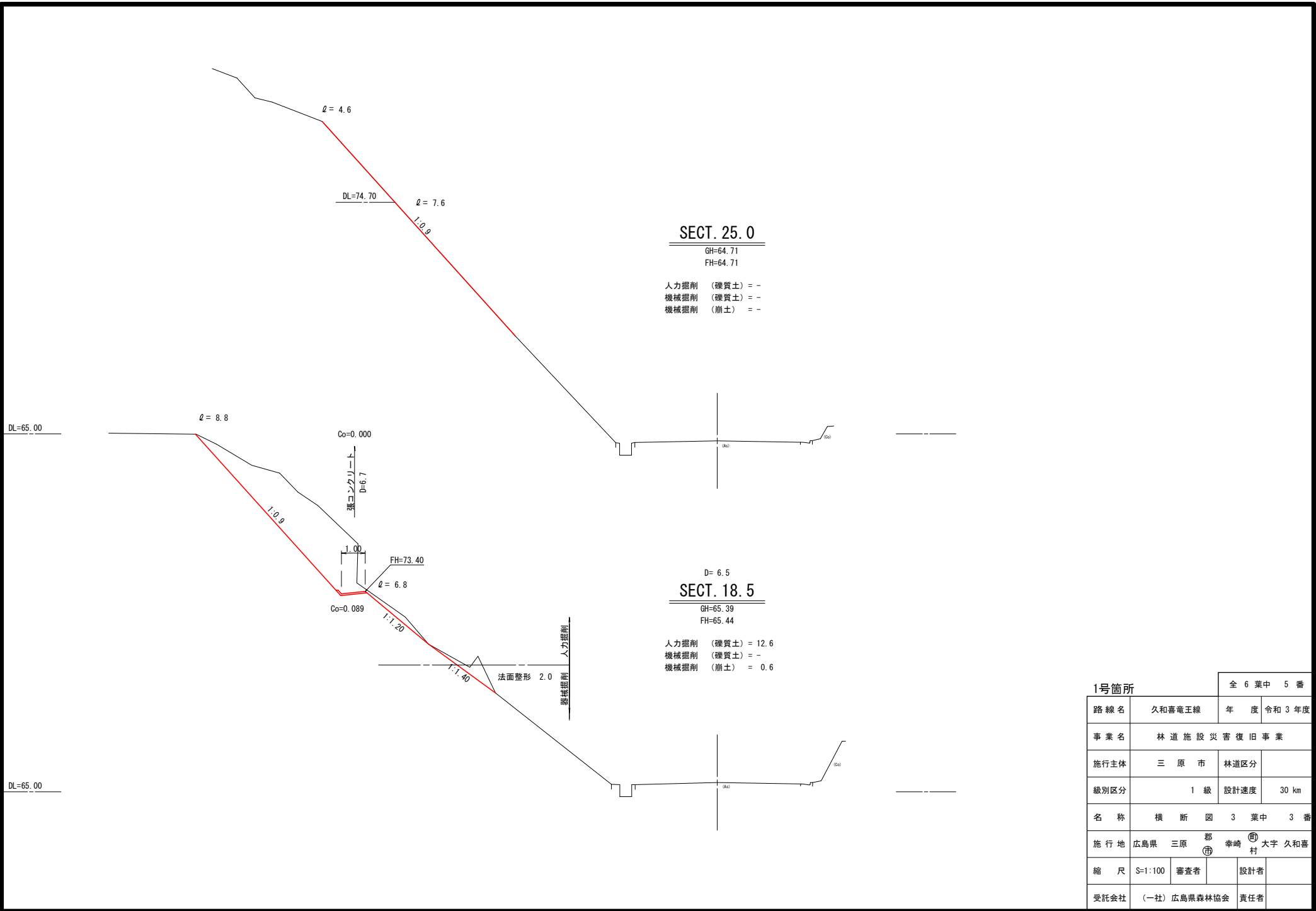
DL=68.00

1号箇所 全 6 葉 中 3 番

路線名	久和喜竜王線	年度	令和3年度
事業名	林道施設災害復旧事業		
施行主体	三原市	林道区分	
級別区分	1級	設計速度	30 km
名称	横断図 3 葉中 1 番		
施行地	広島県 三原 郡 幸崎 村 大字 久和喜		
縮尺	S=1:100	審査者	設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会 責任者		



1号箇所		全 6 葉中 4 番	
路線名	久和喜竜王線	年度	令和 3 年度
事業名	林道施設災害復旧事業		
施行主体	三原市	林道区分	
級別区分	1 級	設計速度	30 km
名称	横断図 3 葉中 2 番		
施行地	広島県 三原 郡 幸崎 村 大字 久和喜		
縮尺	S=1:100	審査者	設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会	責任者	



SECT. 25.0

GH=64.71
FH=64.71
 人力掘削 (礫質土) = -
 機械掘削 (礫質土) = -
 機械掘削 (崩土) = -

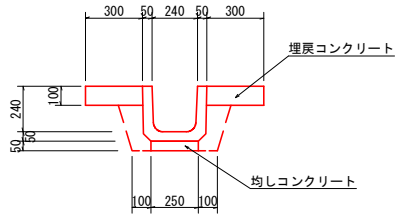
SECT. 18.5

D= 6.5
GH=65.39
FH=65.44
 人力掘削 (礫質土) = 12.6
 機械掘削 (礫質土) = -
 機械掘削 (崩土) = 0.6

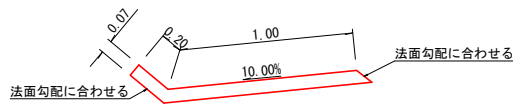
1号箇所		全 6 葉中 5 番	
路線名	久和喜竜王線	年 度	令和 3 年度
事業名	林道施設災害復旧事業		
施行主体	三 原 市	林道区分	
級別区分	1 級	設計速度	30 km
名 称	横 断 図 3 葉中 3 番		
施行地	広島県 三原 郡 幸崎 村 大字 久和喜		
縮 尺	S=1:100	審査者	設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会		責任者

排水工構造図

縦溝 S=1:20



張コンクリート S=1:20

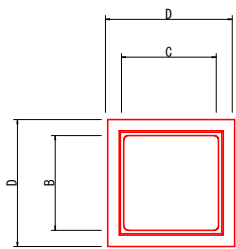


SECT. 7.0	0.091	m ²
SECT. 10.0	0.089	m ²
SECT. 13.5	0.088	m ²
SECT. 18.5	0.089	m ²

10m当り

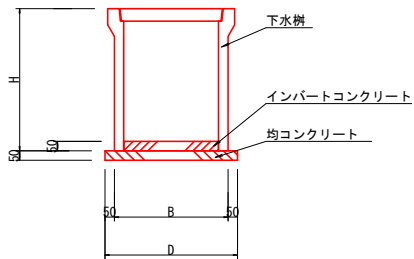
U型-240	16.7	本
均しコン	0.125	m ²
基面整正	2.500	m ²
床掘	2.193	m ²
埋戻し(コン)	0.600	m ²
埋戻し(土砂)	0.512	m ²

溜桝 S=1/20

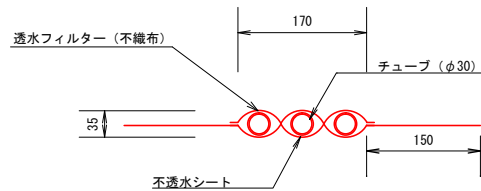


1基当り

呼び名	寸				法 (m ³)		
	D	B	C	H	インパート	均コン	養
300	410	360	340	450	0.006m ³	0.011m ³	1
350	480	410	394	550	0.008m ³	0.013m ³	1
400	550	460	450	640	0.010m ³	0.016m ³	1
450	600	550	500	700	0.013m ³	0.021m ³	1
500	670	600	550	750	0.015m ³	0.025m ³	1
600	820	710	670	900	0.022m ³	0.033m ³	1
700	970	830	800	1000	0.032m ³	0.043m ³	1



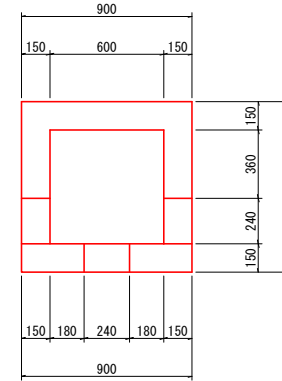
水平排水工 (排水材) S=1:5



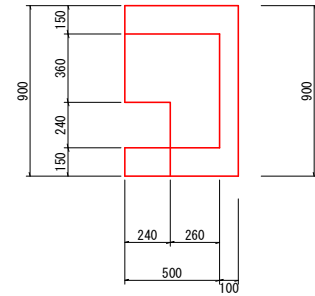
排水工構造図 (撤去)

集水桝 S=1:20

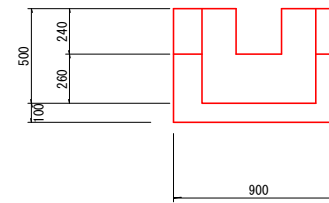
平面図



側面図



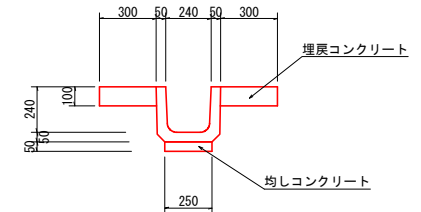
正面図



1基当り

コンクリート	0.280	m ²
--------	-------	----------------

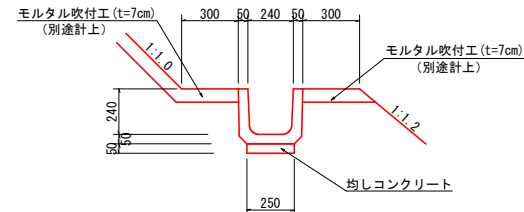
縦溝 S=1:20



10m当り

U型-240	0.411	m ²
均しコン	0.125	m ²
埋戻し(コン)	0.600	m ²

水路工 S=1:20



U型-240	0.411	m ²
均しコン	0.125	m ²

1号箇所		全 6 葉中 6 番	
路線名	久和喜竜王線	年度	令和 3 年度
事業名	林道施設災害復旧事業		
施行主体	三原市	林道区分	
級別区分	1 級	設計速度	30 km
名称	構造図 1 葉中 1 番		
施行地	広島県 三原 郡 幸崎 町 大字 久和喜		
縮尺	図示	審査者	設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会 責任者		

参 考 资 料

— 林道災害復旧工事(久和喜竜王線) —

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 59 三原市 00-04.01.01(0) B 公共 (R01.06～)		
工種区分 復興補正区分 施工地域・工事場所区分 週休補正区分 緊急工事補正区分 積雪寒冷地補正 前払率 (%) 契約保証費区分 工事費端数区分	当世代 07 道路工事 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 00 補正なし 40 01 0.04% 01 千円未満切捨て	前世代	

本工事費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費										
林道開設・改良									レベル1	
道路土工	1				式					
V=191m3									レベル2	
掘削工	1				式					
V=189m3									レベル3	
土砂掘削	1				式					
	189				m3				レベル4	
掘削 地山の掘削積込 10,000m3未満 礫質土	11				m3				00	
掘削 土砂 現場制約あり	178				m3				単第0 -0001 表 00	
作業土工	2				m3				単第0 -0003 表 レベル4	
床掘り 土砂 現場制約あり	2				m3				00	
	2				m3				単第0 -0004 表	

本工事費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
埋戻し 土砂 現場制約あり 締固め有り	1		m3						00	
法面整形工 A=124m2	1		式						単第0 -0005 表 レベル 3	
法面整形 (切土部) 礫質土	124		m2						レベル 4	
切土法面整形 (機械) 礫質土 クローラ型山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 排出ガス対策型2次基準	124		m2						00	
作業残土処理工 V=200m3	1		式						単第0 -0006 表 レベル 3	
作業残土処理	200		m3						レベル 4	
積込 (ルーズ) ルーズな状態の積込 10,000m3未満 礫質土	200		m3						00	
土砂等運搬 標準 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離22.5km以下 (15.5km超)	200		m3						単第0 -0008 表 00	
※処分費等 (直接工事費計上分) ※									単第0 -0009 表	

本工事費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
受入費 土砂		200		m3					00	
法面工		1		式					レベル2	
植生工 A=416.7m2		1		式					レベル3	
植生基材吹付 t=5cm		416.7		m2					レベル4	
植生基材吹付工 厚5cm [規]250m2以上500m2未満		416.7		m2					00	
排水施設工		1		式					単第0 -0010 表 レベル2	
排水工 L=9.3m		1		式					レベル3	
縦排水工 呼び名 240 L=600mm 18-8-40BB		9.3		m					レベル4	
縦溝 呼び名 240 L=600mm		9.3		m					00	
		9.3		m					単第0 -0011 表	

本工事費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
溜樹	1			個					00	
張りコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	1.7			m3					単第0 -0016 表 00	
水平排水工 L=79.0m	1			式					単第0 -0019 表 レベル3	
水平排水工 排水材 M-3タイプ	79.0			m					レベル4	
水平排水工 排水材 M-3タイプ 排水チューブ 内蔵型 30mm×3本	79.0			m					00 単第0 -0020 表	
構造物撤去工	1			式					レベル2	
構造物取壊し工 V=2.2m3	1			式					レベル3	
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物	2.2			m3					レベル4	
構造物取りこわし工 無筋構造物	2.2			m3					00 単第0 -0021 表	

本工事費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
積込(コンクリート殻)									00	
	2.2		m3						単第0 -0023 表	
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	2.2		m3						00	
									単第0 -0024 表	
※処分費等(直接工事費計上分)※										
受入費 Co殻 無筋構造物	5.2		t						00	
吹付法面取壊し t=7cm	77.6		m2						レベル4	
吹付法面取壊し 集積積込有り 人力施工	77.6		m2						00	
									単第0 -0025 表	
殻運搬 吹付法面とりこわし(モルタル) DID区間無し 運搬距離8.5km以下(7.0km超)	5.4		m3						00	
									単第0 -0026 表	
※処分費等(直接工事費計上分)※										
受入費 Co殻 無筋構造物	12.8		t						00	

本工事費

内訳表

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費						
共通仮設費率 分類						
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						

施工単価表

埋戻し 土砂 現場制約あり 締固め有り SPK21040019 単第0 -0005 表 1 m3 当り
 機械構成比: 0.29% 労務構成比: 99.42% 材料構成比: 0.29% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 6,582.1000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.29%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	88.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.21%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.29%		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=6 現場制約あり C=1 締固め有り			B=1 土砂 D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0017

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0009 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離22.5km以下(15.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.38%

労務構成比:

37.64%

材料構成比:

14.98%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,509.8000

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)	47.38%		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)	37.64%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=34 距離22.5km以下(15.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

植生基材吹付工

単第0 -0010 表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
植生工(機械播種施工)【材工共】 植生基材吹付工 厚5cm	1.000	m2			
諸雑費	1	式			
小計	1	m2			
A=3 厚5cm D=1 -			B=3 [規]250m2以上500m2未満 E=1 -		

1 m2 当り

施工単価表

均しコンクリート

SPK21040140

単第0 -0013 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

39.59%

材料構成比: 60.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,043.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	5.40%		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)	60.41%		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

埋戻コンクリート

SPK21040140

単第0 -0014 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

39.59%

材料構成比:

60.41%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

26,043.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	5.40%		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)	60.41%		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

溜桝

単第0 -0016 表

10 個 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト集水桝 据付 基礎碎石無し 製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下	10	基			単第0-0017 表
桝(本体) 呼び名 400 参考重量78kg	10	基			
蓋 呼び名 400 参考重量21kg	10	枚			
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	0.1	m3			単第0-0018 表
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.16	m3			単第0-0013 表
諸雑費	1	式			
計	10	個			
小計	1	個			

施工単価表

頁0 -0025

プレキャスト集水桝

SPK21040083

単第0 -0017 表

据付 基礎砕石無し

製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下

1

基 当り

機械構成比: 17.68%

労務構成比:

78.83%

材料構成比:

3.49%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,193.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>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	16.68%		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)	53.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	12.79%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.18%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.31%		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	3.30%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

インバートコンクリート

SPK21040140

単第0 -0018 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

39.59%

材料構成比:

60.41%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

26,043.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	5.40%		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)	60.41%		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

張りコンクリート

SPK21040140

単第0 -0019 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

39.59%

材料構成比:

60.41%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

26,043.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	5.40%		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)	60.41%		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

構造物取りこわし工
無筋構造物

単第0 -0021 表

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	1.60	人			
特殊作業員	6.00	人			
普通作業員	4.10	人			
さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級	4.20	日			
空気圧縮機運転（賃料）（排出ガス対策型） エンジン 3.5~3.7m3/min 1日当り5.4時間運転	2.10	日			単第0-0022 表
諸雑費	2	%			
計	10	m3			
小計	1	m3			
A=1 無筋構造物			B=2	排出ガス対策型1次基準	

施工単価表

積込(コンクリート殻)

SPK21040105

単第0 -0023 表

機械構成比: 9.31% 労務構成比: 86.84% 材料構成比: 3.85% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,096.4000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	9.31%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
普通作業員	78.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	8.38%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	3.85%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0 -0033

殻運搬 SPK21040138 単第0 -0024 表
 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超) 1 m3 当り
 機械構成比: 43.38% 労務構成比: 41.88% 材料構成比: 14.74% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,919.4000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	43.38%		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)	41.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.74%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 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=50 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		

施工単価表

頁0 -0034

吹付法面取壊し

SPK21040027

単第0 -0025 表

集積積込有り

人力施工

1

m2 当り

機械構成比: 1.70%

労務構成比:

97.04%

材料構成比:

1.26%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,647.7000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.5m3(平積0.4) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.70%		バックホウ [クローラ型] 山積0.5m3(平積0.4m3)		KTPC00031 KTPT00031
法面工	51.20%		法面工		RTPC00003 RTPT00003
普通作業員	18.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	3.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	1.26%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 集積積込有り			B=1 人力施工		

施工単価表

殻運搬 SPK21040138 単第0 -0026 表
 吹付法面とりこわし(モルタル) DID区間無し 運搬距離8.5km以下(7.0km超) 1 m3 当り
 機械構成比: 23.53% 労務構成比: 63.62% 材料構成比: 12.85% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,958.9000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ダンプトラック 積載質量4t	23.53%		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4t積級		KTPC00055 KTPT00055
運転手(一般)	63.62%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	12.85%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=4 吹付法面とりこわし(モルタル) C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=37 運搬距離8.5km以下(7.0km超)		

工事数量総括表

費目・工種明細など		規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	備 考
本工事費						
林道開設・改良			式		1	レベル1
道路土工		V=191m3	式		1	レベル2
掘削工		V=189m3	式		1	レベル3
土砂掘削			m3		189	レベル4
作業土工			m3		2	レベル4
法面整形工		A=124m2	式		1	レベル3
法面整形 (切土部)		礫質土	m2		124	レベル4
作業残土処理工		V=200m3	式		1	レベル3
作業残土処理			m3		200	レベル4
法面工			式		1	レベル2
植生工		A=416.7m2	式		1	レベル3
植生基材吹付		t=5cm	m2		416.7	レベル4
排水施設工			式		1	レベル2
排水工		L=9.3m	式		1	レベル3
縦排水工		呼び名 240 L=600mm 18-8-40BB	m		9.3	レベル4
水平排水工		L=79.0m	式		1	レベル3
水平排水工		排水材 M-3タイプ	m		79.0	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	備 考
構造物撤去工		式		1	レベル2
構造物取壊し工	V=2.2m3	式		1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3		2.2	レベル4
吹付法面取壊し	t=7cm	m2		77.6	レベル4
直接工事費					
共通仮設費率分額					
共通仮設費計					
(純工事費)					
現場管理費					
(工事原価)					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
工事価格計					
消費税相当額計					
請負工事費計					

数量総括表

工事区分・工種・種別・細別		規 格	単 位	計算数量	計上数量	摘 要	
林道施設 災害復旧	土 工	掘削工					
		人力掘削(礫質土)	人力	m3	178.4	178	計第 1 表
		機械掘削(礫質土)	バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	m3	10.5	11	〃
		機械掘削積込(崩土)	バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	m3	9.8	10	〃
		床掘	人力	m3	2.0	2	計第 5 表
		埋戻		m3	0.5	1	〃
		残土処理工					
		残土処理(礫質土・崩土)	ダンプトラック10t運搬	m3		200	178+11+10+2-1=
		法面整形工					
		法面整形(礫質土)	バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	m2	123.5	124	計第 1 表
		法面工					
		植生工	植生基材吹付工(t=5cm)				
			植生基材吹付工(上段)	t=5cm	m2	219.61	計第 2 表
			植生基材吹付工(下段)	t=5cm	m2	197.04	205.50-(0.94*9.0)=
		計		416.65	416.7		

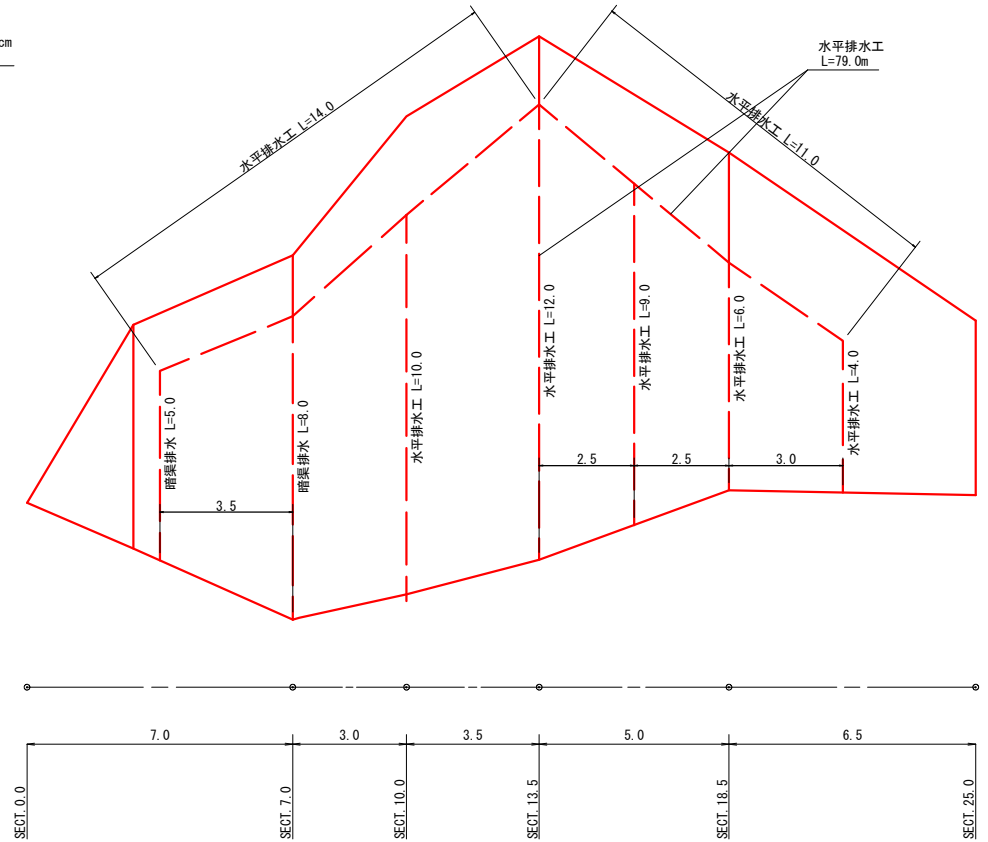
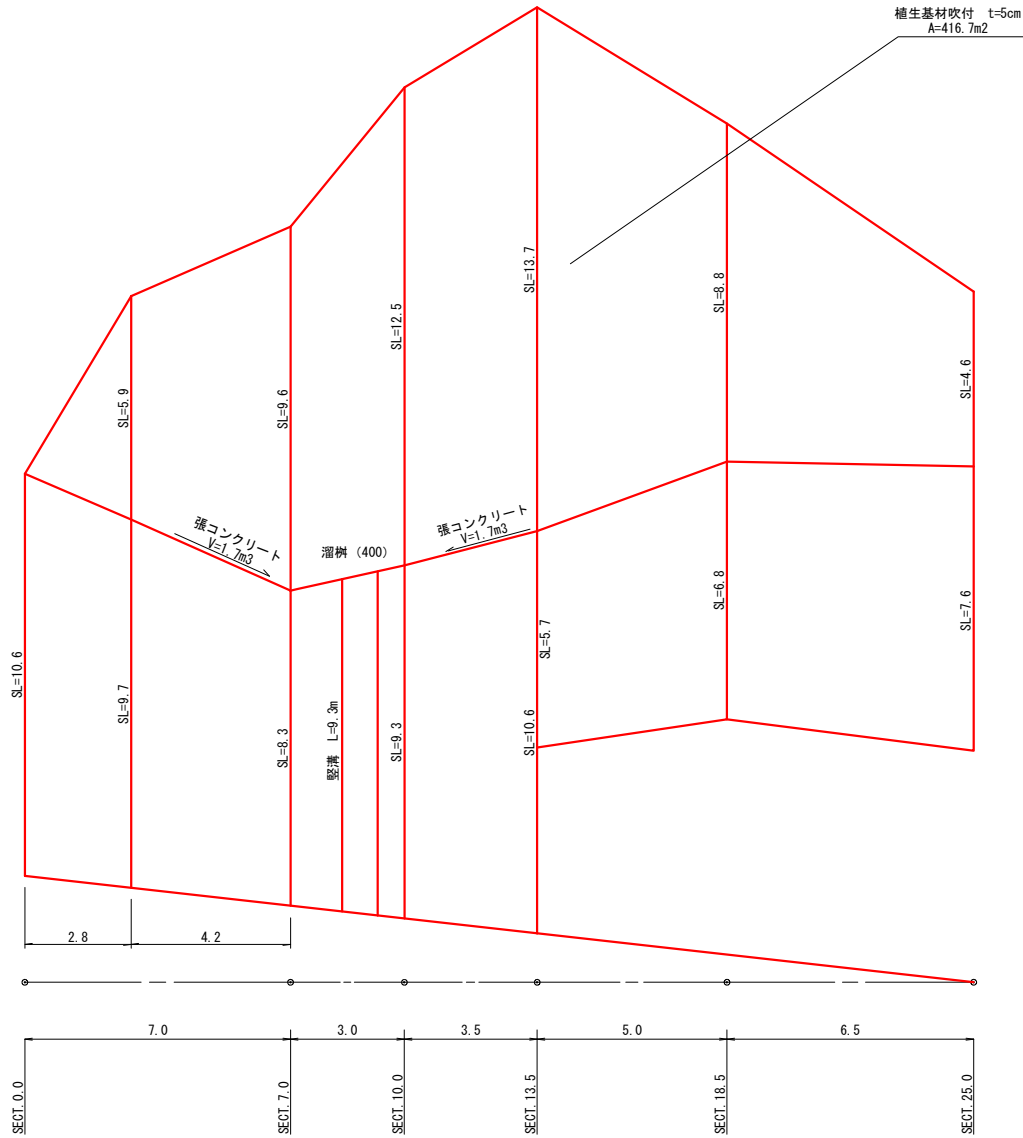
計第 1 表

土工数量計算表

測点	距離	修正距離	人力掘削(礫質土)			修正距離	機械掘削(礫質土)			修正距離	機械掘削積込(崩土)			修正距離	法面整形(礫質土)		
			断面	平均	立積		断面	平均	立積		断面	平均	立積		L	平均	平積
SECT. 0. 0			0. 0				0. 0				0. 0				6. 0		
SECT. 7. 0	7. 0	7. 0	5. 4	2. 70	18. 9	7. 0	0. 8	0. 40	2. 8	7. 0	1. 4	0. 70	4. 9	7. 0	8. 2	7. 10	49. 7
SECT. 10. 0	3. 0	3. 0	10. 0	7. 70	23. 1	3. 0	2. 0	1. 40	4. 2	3. 0	0. 0	0. 70	2. 1	3. 0	8. 6	8. 40	25. 2
SECT. 13. 5	3. 5	3. 5	10. 9	10. 45	36. 6	3. 5	0. 0	1. 00	3. 5	3. 5	0. 3	0. 15	0. 5	3. 5	8. 0	8. 30	29. 1
															3. 2		
SECT. 18. 5	5. 0	5. 0	12. 6	11. 75	58. 8	5. 0	0. 0	0. 00	0. 0	5. 0	0. 6	0. 45	2. 3	5. 0	2. 0	2. 60	13. 0
SECT. 25. 0	6. 5	6. 5	0. 0	6. 30	41. 0	6. 5	0. 0	0. 00	0. 0	6. 5	0. 0	0. 30	2. 0	6. 5	0. 0	1. 00	6. 5
計	25. 0	25. 0			178. 4	25. 0			10. 5	25. 0			11. 8	25. 0			123. 5
											11. 8	/1. 20	9. 8				

計第 8 表		排水工（撤去）数量計算表			
工種	種別	細別	計算式	数量	
集水桝					
	集水桝	コンクリート		0.28	m3
縦溝					
	U型水路	240	$12.0 \times 0.411 / 10.0$	0.49	m3
		均しコンクリート	$12.0 \times 0.125 / 10.0$	0.15	m3
		埋戻しコンクリート	$12.0 \times 0.600 / 10.0$	0.72	m3
水路工					
	U型水路	240	$10.2 \times 0.411 / 10.0$	0.42	m3
		均しコンクリート	$10.2 \times 0.125 / 10.0$	0.13	m3
合計				コンクリート計	2.19

展開図 S=1:100



参考資料

1号箇所

路線名	久和喜電王線	年度	令和3年度
事業名	林道施設災害復旧事業		
施行主体	三原市	林道区分	
級別区分	1級	設計速度	30km
名称	展開図 1 葉中 1 番		
施行地	広島県 三原 郡 幸崎 村 大字 久和喜		
縮尺	図示	審査者	設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会 責任者		

位置図



この図は、国土地理院図を使用している。