

工 事 番 号	部 長	室 長	室長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者		
設計年度	令和3年度		道路災害復旧工事（沼田里道） 災害復旧事業 三原市沼田1丁目					
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					
施工延長 L=20.0m 土工 一式 法枠工 A=133m ² 水路工 一式 仮設工 一式								



特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は，三原市沼田一丁目 道路災害復旧工事（沼田里道）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※土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。（<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>）
 - ・その他関連規格類

第2節 情報共有システム

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

広島県工事中情報共有システム

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

第2章 施工条件

第1節 用地

- 1 原形復旧とする。

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

1 施工時間 8:00～17:00（作業可能時間）

第3節 安全対策

1 保安施設

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

第4節 工食用道路

1 一般道路

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

第5節 その他

1 工食用機資材の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

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3年8月 広島版）『1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

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

第4章 工事保険等

1 工事保険等

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

2 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。

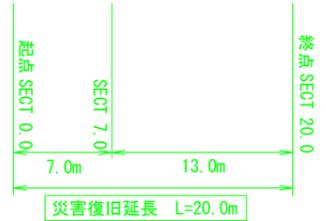
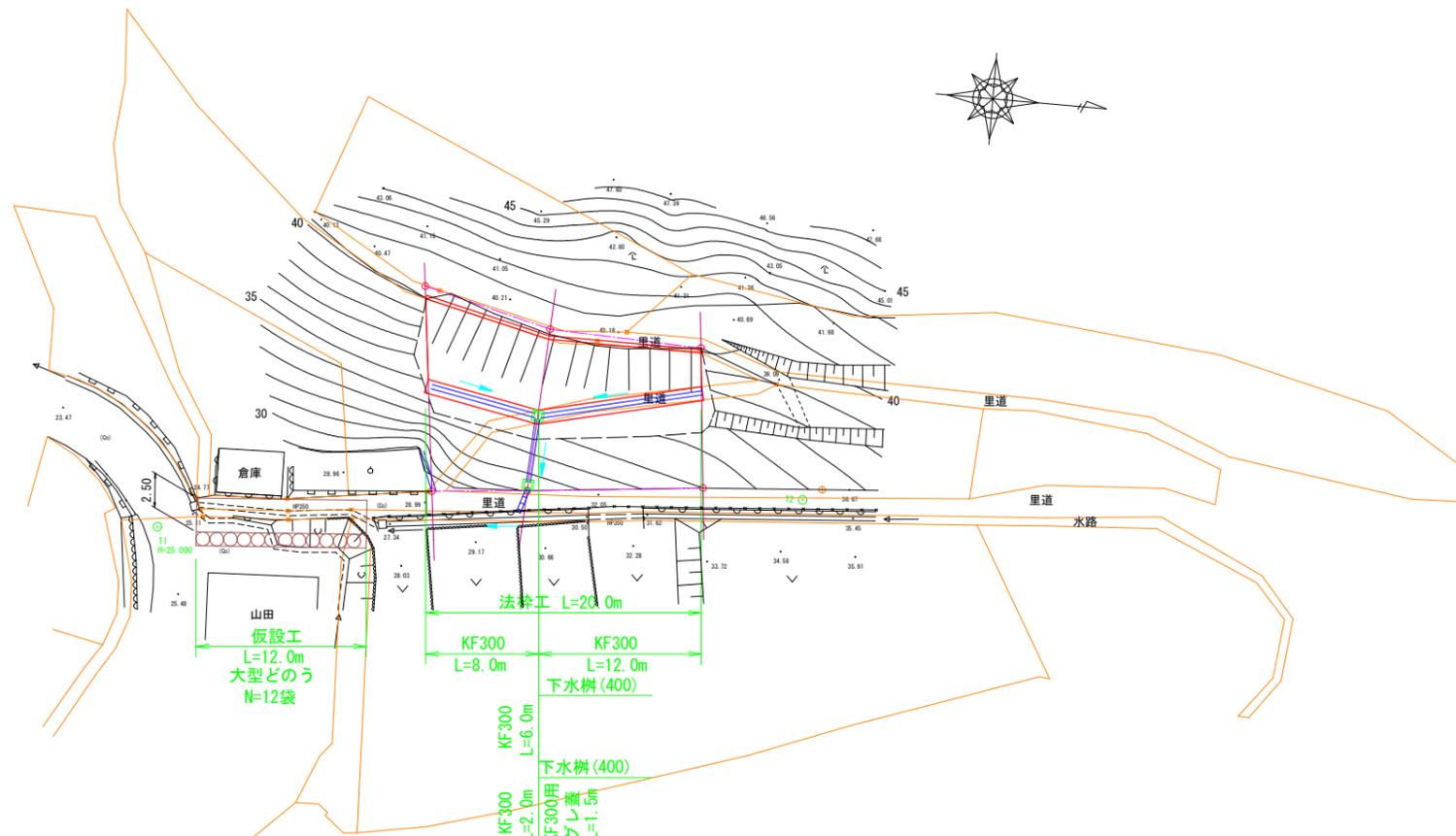
- (2) 受注者は、建設工事請負契約約款第 54 条に基づき、法定外の労災保険契約を締結したときは、その証券またはこれに代わるものを速やかに監督員に提示しなければならない。
- (3) 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乘せ給付等を行うことを目的とするものであり、(公財)建設業福祉共済団、(一社)建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、(一社)全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

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、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。

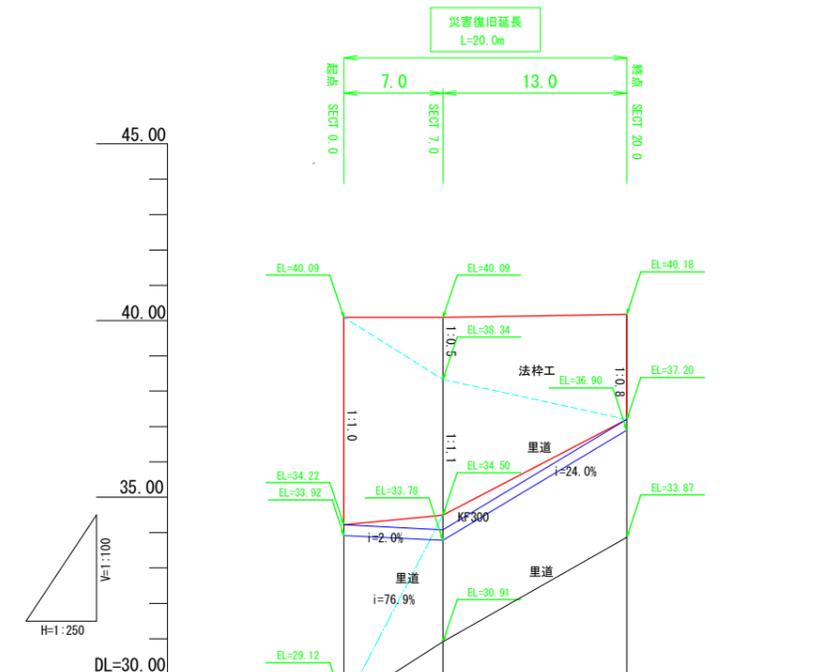
図面番号	/	縮尺	図示
工程	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/3
路線名	里道		
工事箇所	三原市沼田一丁目		
三原市			

平面図 S=1:250



点名	X座標	Y座標
T1	1000.000	1000.000
T2	1046.647	993.938
SECT 0.0	1019.675	995.653
SECT 7.0	1026.603	995.005
SECT 20.0	1039.334	993.711

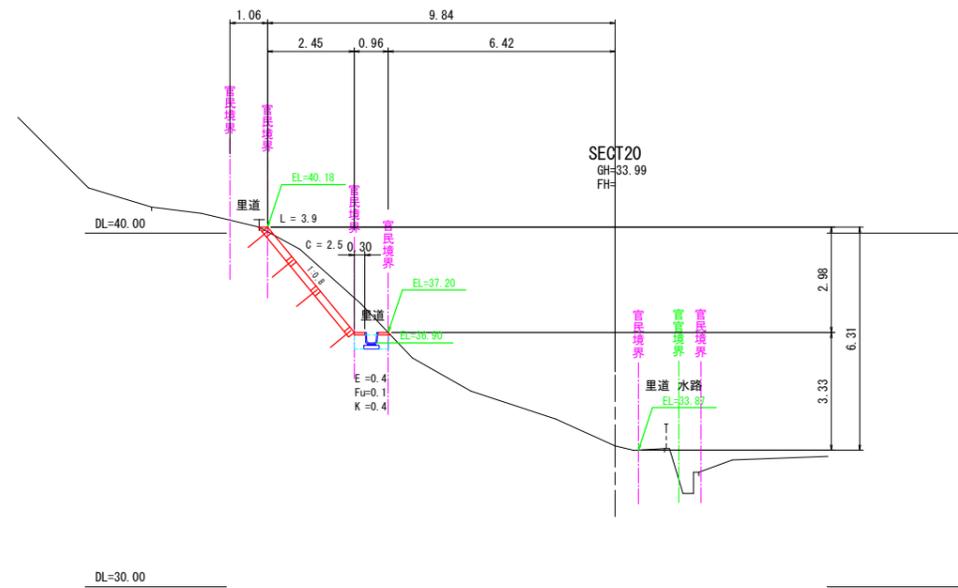
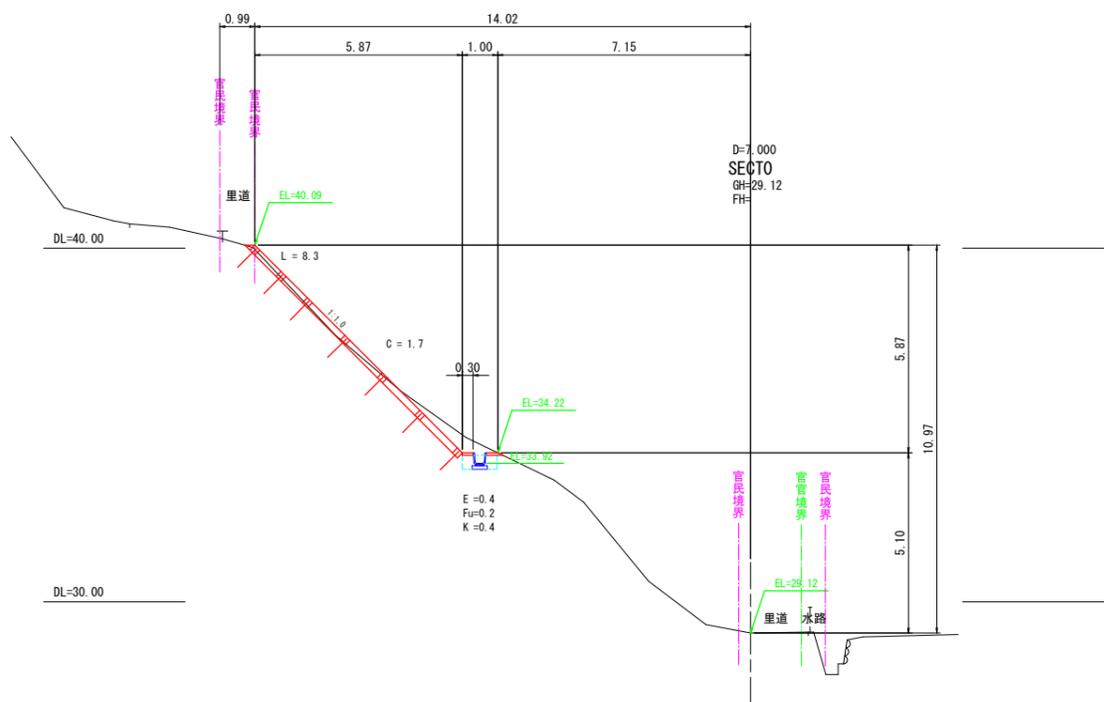
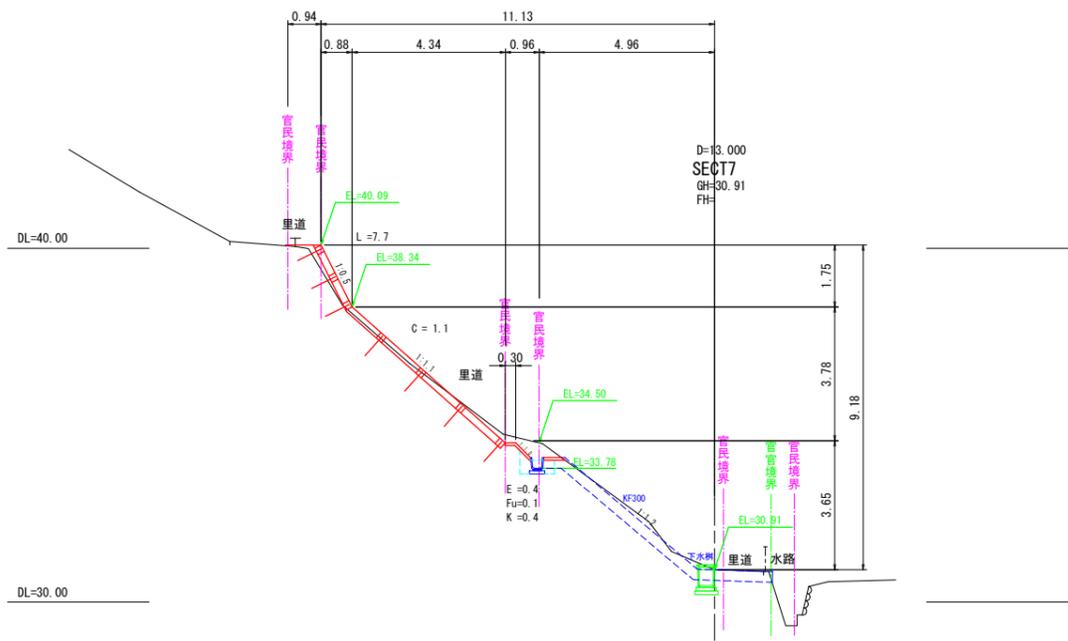
縦断図



勾配図			
計画高			
地盤高	29.12	30.91	33.87
追加距離	0.000	7.000	20.000
区間距離	0.000	7.000	13.000
測点	SECT0.0	SECT7.0	SECT20.0

図面番号	/	縮尺	図示
工程	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	2 / 3
路線名	里道		
工事箇所	三原市沼田一丁目		
三原市			

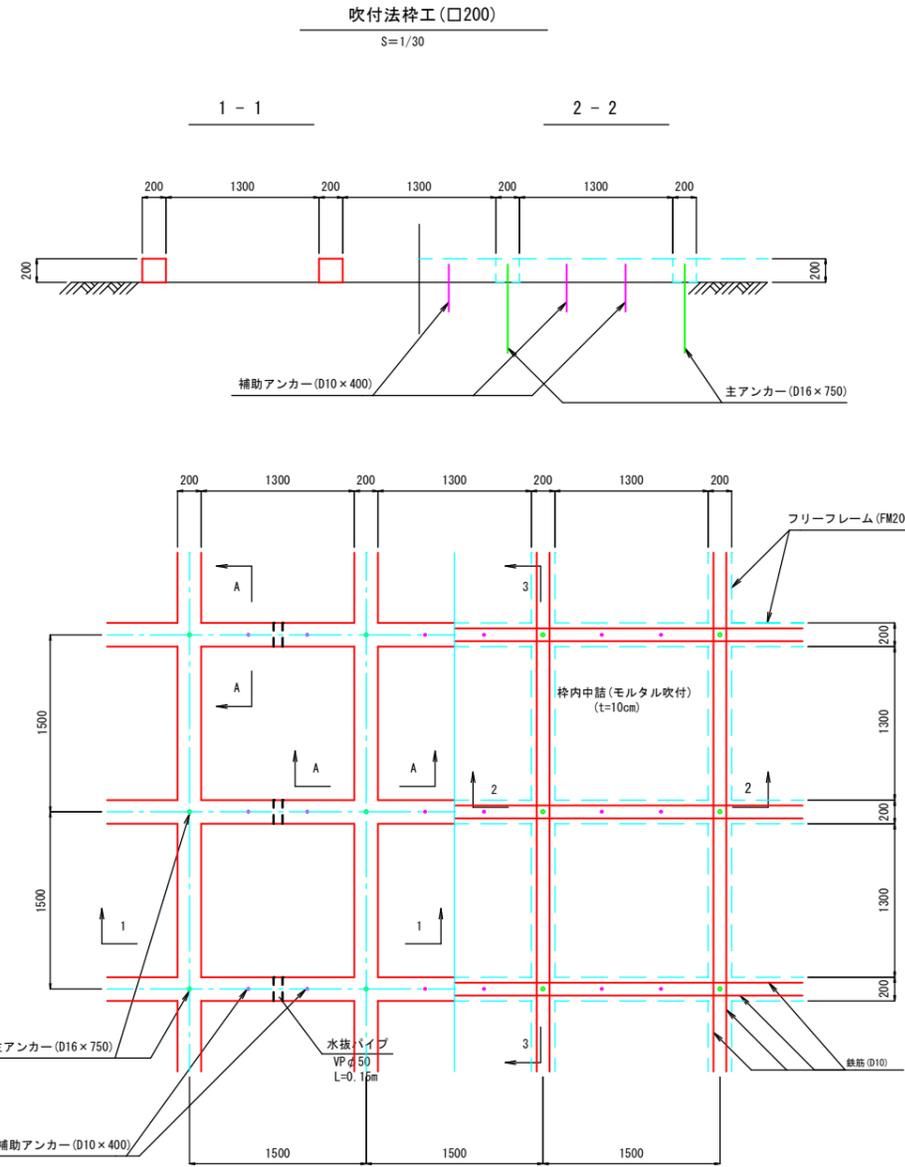
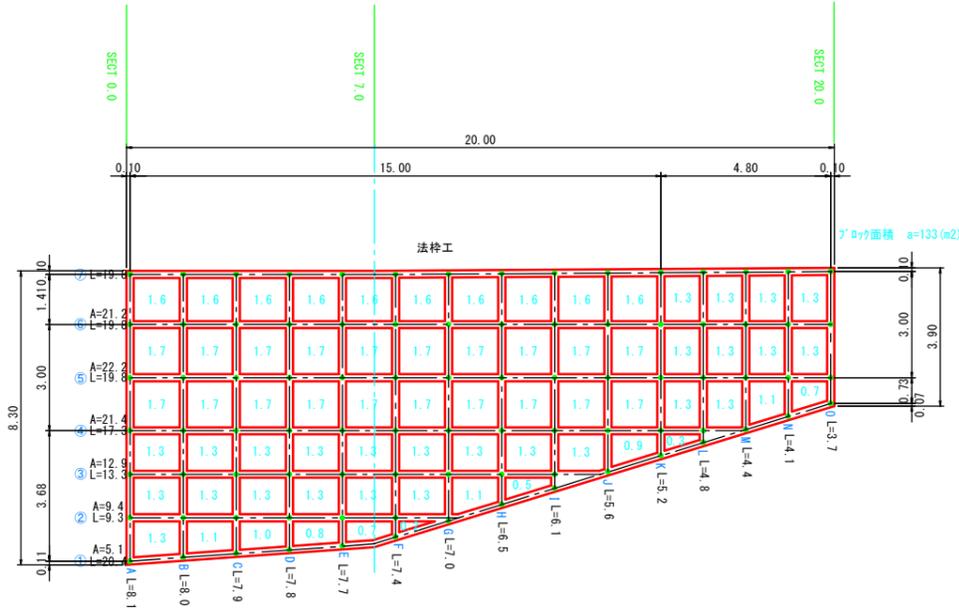
横断図 S=1:100



図面番号	/	縮尺	図示
工程	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	3 / 3
路線名	里道		
工事箇所	三原市沼田一丁目		
三原市			

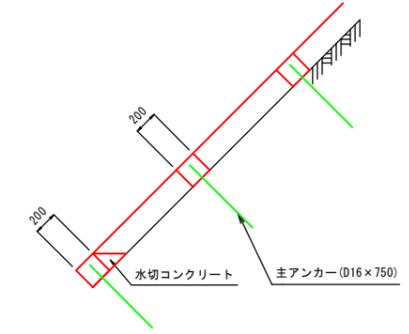
構造図

展開図 S=1:100



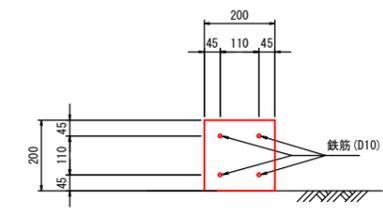
法枠下端詳細図

3 - 3



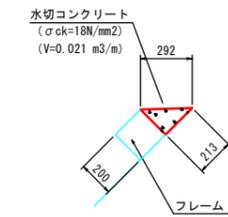
A - A 断面

S=1:10



水切コンクリート

S=1/20



1.5 m 当り

種別	規格別	単位	数量	算式
フレーム長		m	1.5	
主アンカー	D16	本	1.0	
補助アンカー	D10	本	2.0	横桁
鉄筋重量	D10	t	別途	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.060	0.20 x 0.20 x 1.50
金網		m2	別途	
中筋面積	コンクリート t=10cm	m2	別途	
目地材	t=10mm	m2	なし	
水切コンクリート	σck=18N/mm2	m3	別途	
水抜きパイプ	VP φ50	m	別途	

工事数量総括表

道路災害復旧工事（沼田里道）

三原市沼田1丁目

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
道路改良		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 上記以外(小規模) 標準	m3	30	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	130	レベル4
法枠工		式	1	レベル3
吹付枠	1500 × 1500	m2	133	レベル4
水切モルタル		m3	0.4	レベル4
水路工		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
プレキャストU型側溝	KF300	m	30	レベル4
現場打ちコンクリート柵		箇所	2	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
工事用道路工		式	1	レベル3
残土処理工		式	1	レベル3

参考資料

道路災害復旧工事（沼田里道）

三原市沼田1丁目

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-03.09.01(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 ICT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	04 道路改良工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					Y1E01010101 レベル4
	30	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK21040001 00
	30	m3			単第0 -0001 表
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 切土部 現場制約無し					Y1E01010701 レベル4
	130	m2			
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					SPK21040024 00
	130	m2			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法枠工					Y1E010403 レベル3
	1	式			
吹付枠 1500 × 1500					Y1E01040303 レベル4
	133	m2			
ラス張工 250m2未満					SS000187 00
	133	m2			単第0 -0003 表
吹付枠工 梁断面_200 × 200 [規]100m以上250m未満					SS000185 00
	197	m			単第0 -0004 表
モルタル吹付工(枠内吹付) 厚10cm [規]250m2未満					SS000267 00
	90	m2			単第0 -0005 表
水切モルタル					Y4999 レベル4
	0.4	m3			
[加算額]水切りモルタル・コンクリート					TS967 00
	0.4	m3			
水路工					Y1A0307 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010601 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂	10	m3			Y1A01070102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK21040015 00 単第0 -0006 表
埋戻し 土砂	2	m3			Y1A01020103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	2	m3			SPK21040019 00 単第0 -0007 表
基面整正	8	m2			Y1A01070104レベル4
基面整正	8	m2			SPK21040017 00 単第0 -0008 表
側溝工	1	式			Y1A011114 レベル3
プレキャストU型側溝 KF300	30	m			Y1A01111401レベル4
K F 3 0 0	30	m			V0001 00 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
グレーチング蓋	2	m			F0003 00
現場打ちコンクリート柵	2	箇所			Y1L02040404レベル4
下水柵	2	箇所			V0002 00
仮設工	1	式			単第0 -0013 表 Y1E0115 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1E011501 レベル3
土のう	12	袋			Y1E01150111レベル4
大型土のう製作	12	袋			SHD10007 00
大型土のう設置 作業半径 6m以下	12	袋			単第0 -0014 表 SHD10009 00
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	12	袋			単第0 -0016 表 SHD10011 00
	12	袋			単第0 -0018 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 土砂	40	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) DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)	50	m3			SPK21040002 00 単第0 -0020 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土処分費	50	m3			F0001 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					

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
** 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...
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 **					

施工単価表

掘削

SPK21040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 30.15% 労務構成比:

標準

58.62%

材料構成比: 11.23%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
1,114.80000

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) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.15%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	58.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.23%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

法面整形
切土部 現場制約無し

SPK21040024

単第0 -0002 表

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 10.84% 労務構成比:

79.28% 材料構成比: 9.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

783.41000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.84%		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	38.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	18.91%		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	9.88%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 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

ラス張工
250m2未満

SS000187

単第0 -0003 表

頁0 -0011

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ラス張工【材工共】 法面清掃及びラス・アンカーピン設置	1.000	m2			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=4 [規]250m2未満			C=1 -		

1
m2 当り

施工単価表

床掘り

SPK21040015

単第0 -0006 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 22.07% 労務構成比: 70.62%

材料構成比: 7.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,986.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	22.07%		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)	38.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.31%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0015

埋戻し
土砂

SPK21040019

単第0 -0007 表

機械構成比: 10.59% 労務構成比:

上記以外(小規模)

85.50% 材料構成比: 3.91%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
3,520.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.94%		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 タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.65%		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	48.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.18%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.62%		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

K F 3 0 0

V0001

単第0 -0009 表

頁0 -0018

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
モルタル練 普通 混合比1:1	0.07	m3			単第0-0010 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	4.34	m2			単第0-0011 表
用排水路用角フリューム KF 300 L=2m	5	本			
用排水用角フリューム用パット KF300 L=1.05m	5	枚			
角フリューム備付 L=200 1000kg/個以下 時間的制約無し	10	m			
戻しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.4	m3			単第0-0012 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

モルタル練

SPK21040141

単第0 -0010 表

普通

混合比1:1

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 58.55%

材料構成比: 41.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

55,098.00000

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	58.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋	35.13%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPCD0094 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	6.32%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=2 普通 C=1 -(全ての費用)			B=1 混合比1:1		

施工単価表

基礎碎石

SPK21040033

単第0 -0011 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: 6.11% 労務構成比: 75.77%

材料構成比: 18.12%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,101.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	6.07%		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	36.57%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.85%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.16%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.67%		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	13.07%		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	5.02%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

戻しコンクリート

SPK21040140

単第0 -0012 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:

26,043.00000

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	24.02%		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

大型土のう製作

SHD10007

単第0 -0014 表

頁0 -0024

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.161	人			1*0.161
特殊作業員	0.161	人			1*0.161
普通作業員	0.161	人			1*0.161
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10.000	枚			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.161	日			単第0-0015 表
諸雑費	7	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 1t土のう(丸型,径110cm×長108cm)					

施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0020 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.95% 労務構成比:

61.91% 材料構成比: 12.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,948.40000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.95%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.91%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.14%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=34 距離7.5km以下(6.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

積算資料

道路災害復旧工事（沼田里道）

三原市沼田1丁目

吹付法 枠工

数量集計表

1/2

名称及び測点	桁芯長	フレーム長	主アンカー	補助アンカー	鉄筋重量	コンクリート	金網	足場工
		(有効長)	L=750	L=400			(ブロック面積)	
	□200×200	□200×200	D16	D10	D10	18N/mm2	#14-50×50	
ブロック	m	m	本	本	t	m3	m2	空m3
	214.0	197.4	87	138	0.48	7.9	133.0	188.1
合計	214.0	197.4	87.0	138.0	0.48	7.9	133.0	188.1

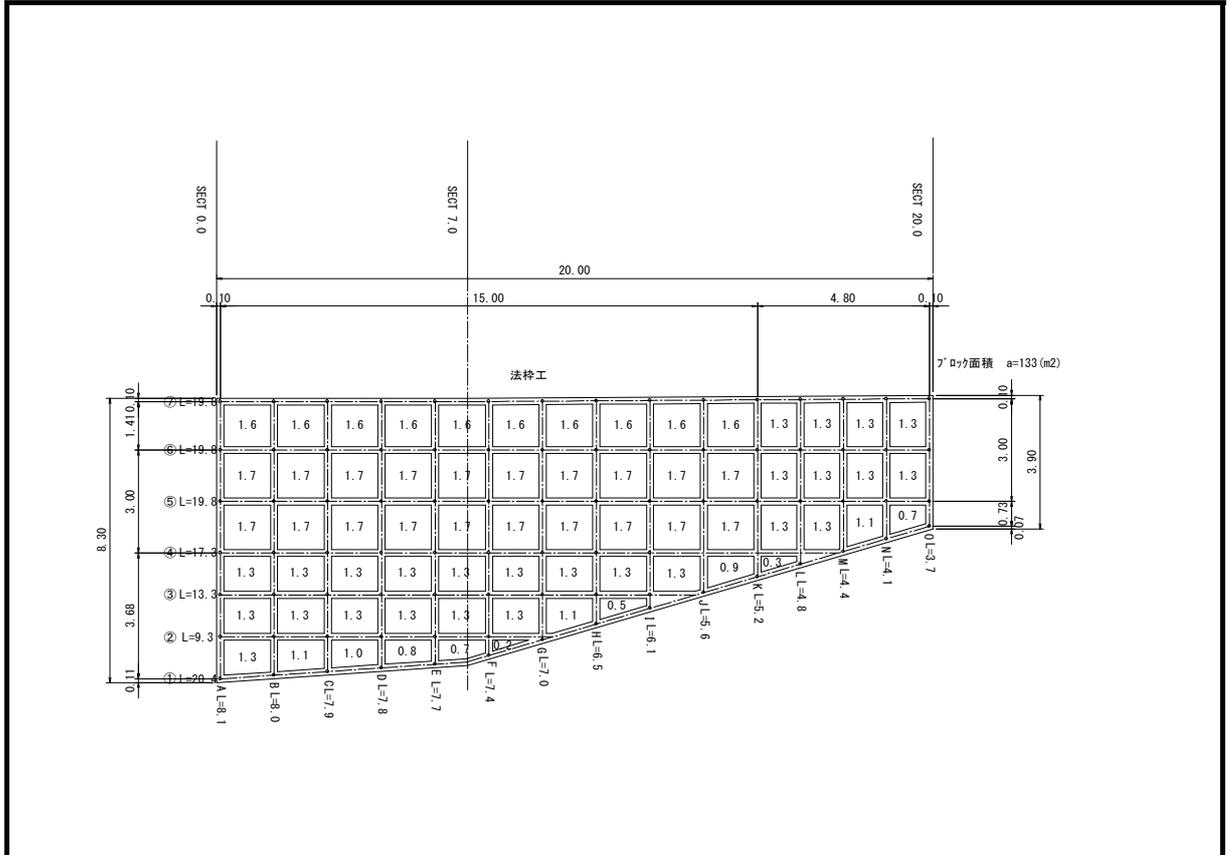
吹付法 枠工

数量集計表

2/2

名称及び測点	中詰面積		目地材	水切コンクリート	水抜パイプ	鉄筋挿入工		転落防止柵
	コンクリート吹付	厚層基材吹付						
	t=10cm	t=5cm	t=10mm	18N/mm ²	VPφ50			H=1.1m
ブロック	m ²	m ²	m ²	m ³	m	本		m
	41.5			0.40	10.6			
合計	41.5			0.4	10.6			

吹付法枠工



名称	規格	単位数量	計算式	数量	単位
桁芯長	□200 × 200			214.0	m
有効長	□200 × 200			197.4	m
鉄筋挿入工					本
主アンカー	D16	1.560	別紙計算書より	87	本
補助アンカー	D10	0.560	別紙計算書より	138	本
鉄筋重量	D10	0.560	$214.0 \times 4 \times 0.560 / 1000$	0.61	t
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.040	197.4×0.040	7.9	m ³
金網			別紙計算書より	133.0	m ²
中詰面積	コンクリート吹付 t=10cm		別紙計算書より	41.5	m ²
中詰面積	厚層基材吹付 t=5cm		別紙計算書より		m ²
目地材	t=10				m ²
水切コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.021	0.021×17.6	0.4	m ³
水抜パイプ	VPφ50	0.20	0.20×53	10.6	m

吹付法枠工 数量計算書

桁位置		桁長	端部箇所	中間箇所	端部控除	中間控除	桁長	ブロック面積	
段	列	桁芯長	n1	n2	0.10*n1	0.20*n2	有効長	(m2)	
								133	
【上桁】									
7		19.8	2	13	0.2	2.6	17.0		
【斜桁】									
【横桁】									
6		19.8	2	13	0.2	2.6	17.0		
5		19.8	2	13	0.2	2.6	17.0		
4		17.3	2	11	0.2	2.2	14.9		
3		13.3	2	8	0.2	1.6	11.5		
2		9.3	2	5	0.2	1.0	8.1		
【下桁】									
1		20.4	2	13	0.2	2.6	17.6		水切り
		119.7							
【縦桁】									
	A	8.1					8.1		
	B	8.0					8.0		
	C	7.9					7.9		
	D	7.8					7.8		
	E	7.7					7.7		
	F	7.4					7.4		
	G	7.0					7.0		
	H	6.5					6.5		
	I	6.1					6.1		
	J	5.6					5.6		
	K	5.2					5.2		
	L	4.8					4.8		
	M	4.4					4.4		
	M	4.1					4.1		
	O	3.7					3.7		
		94.3							
合計		214.0	14	76	1.4	15.2	197.4	133.0	

