

工 事 番 号							
設計年度	令和4年度		道路災害復旧工事（八幡町屋中里道） 災害復旧事業 三原市八幡町屋中 令和3年 災害 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				
施工延長 L =18.5m 土工 一式 ラス張工 A=197m2 吹付枠工 L=218m 枠内モルタル吹付工 A=131m2 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、三原市八幡町屋中 道路災害復旧工事(八幡町屋中里道)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 4 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 工事用機資材の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

2 建設リサイクルの促進

受注者は、必要な盛土等について、他工事からの流用が可能である場合、施工計画作成時に発注者と十分協議し、建設リサイクルの促進に努めるものとする。（変更の対象とする。）

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4年8月 広島版）『1-1-1-31 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。

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。

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					
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	m3		40	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
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	m2		200	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
法面工		式		1	レベル2
法粹工		式		1	レベル3
吹付粹		m2		197	レベル4
モルタル吹付		m2		131	レベル4
水切りコンクリート		m3		1	レベル4
植生工		式		1	レベル3
種子散布	[規]250m2未満	m2		8	レベル4
舗装工		式		1	レベル3
モルタル吹付	厚50mm	m2		32	レベル4
防護柵工		式		1	レベル2

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
防護柵工		式		1	レベル3
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
舗装版破碎	アスファルト舗装 t = 5cm	m2		24	レベル4
運搬処理工		式		1	レベル3
殻運搬	アスファルト殻	m3		1	レベル4
殻処分	アスファルト殻	m3		1	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
* * 直接工事費 * *					
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					

工事数量総括表

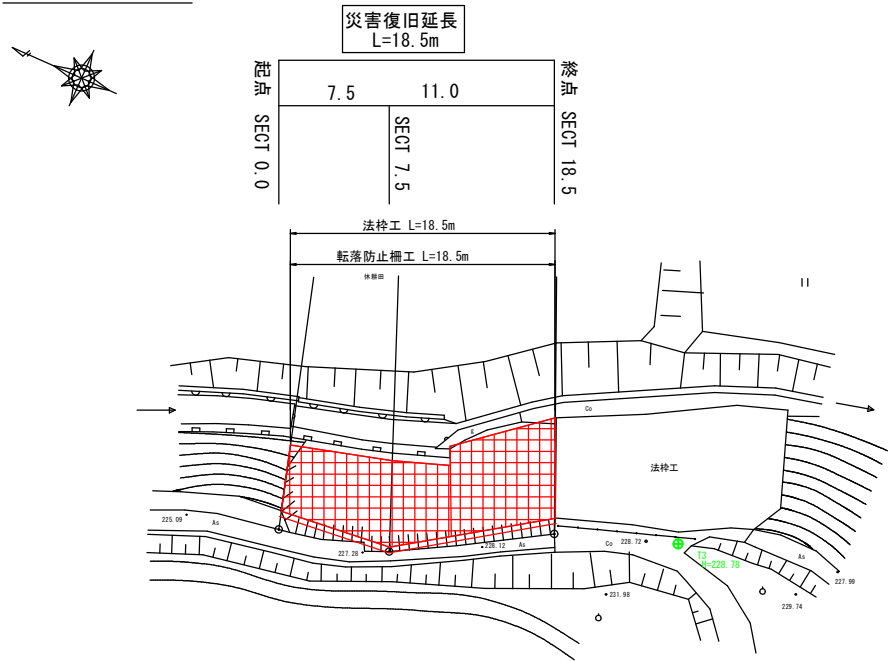
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					
* * 消費税相当額 * *					
* * 工事費計 * *					
* * 契約保証費計 * *					

図面番号	1/2	縮尺	図示	
事業年度	令和4年度			
工種	道路災害復旧工事			
種別	設計図		番号	1/2
名称	八幡町屋中里道			
工事箇所	三原市八幡町屋中			
三原市				

測点	X	Y
T2	1000.000	1000.000
T3	979.137	958.608
SECT 0.0	1003.617	948.737
SECT 7.5	996.360	950.377
SECT 18.5	986.884	955.872

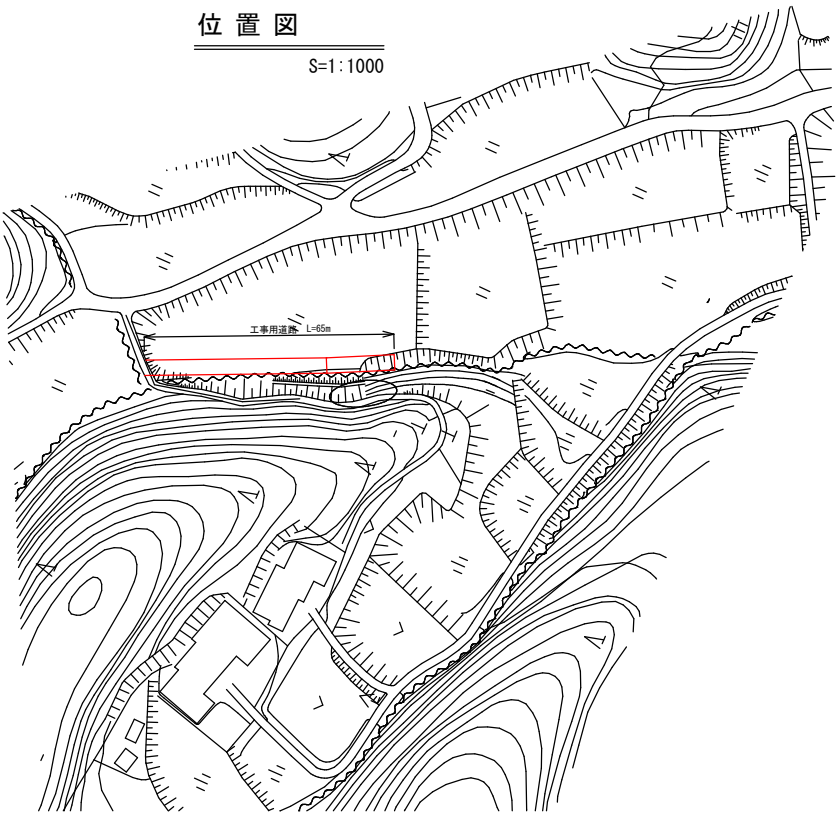
T2
H=221.30

平面図 S=1:250



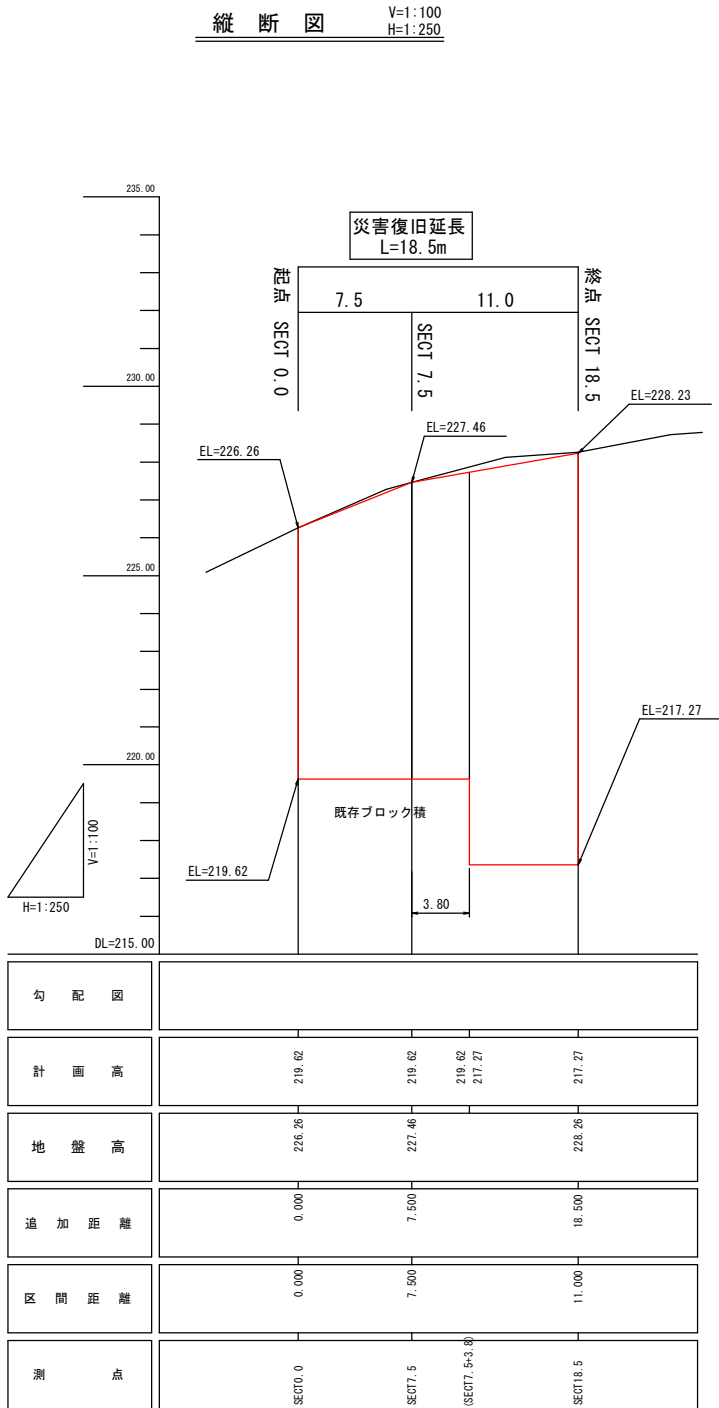
位置図

S=1:1000

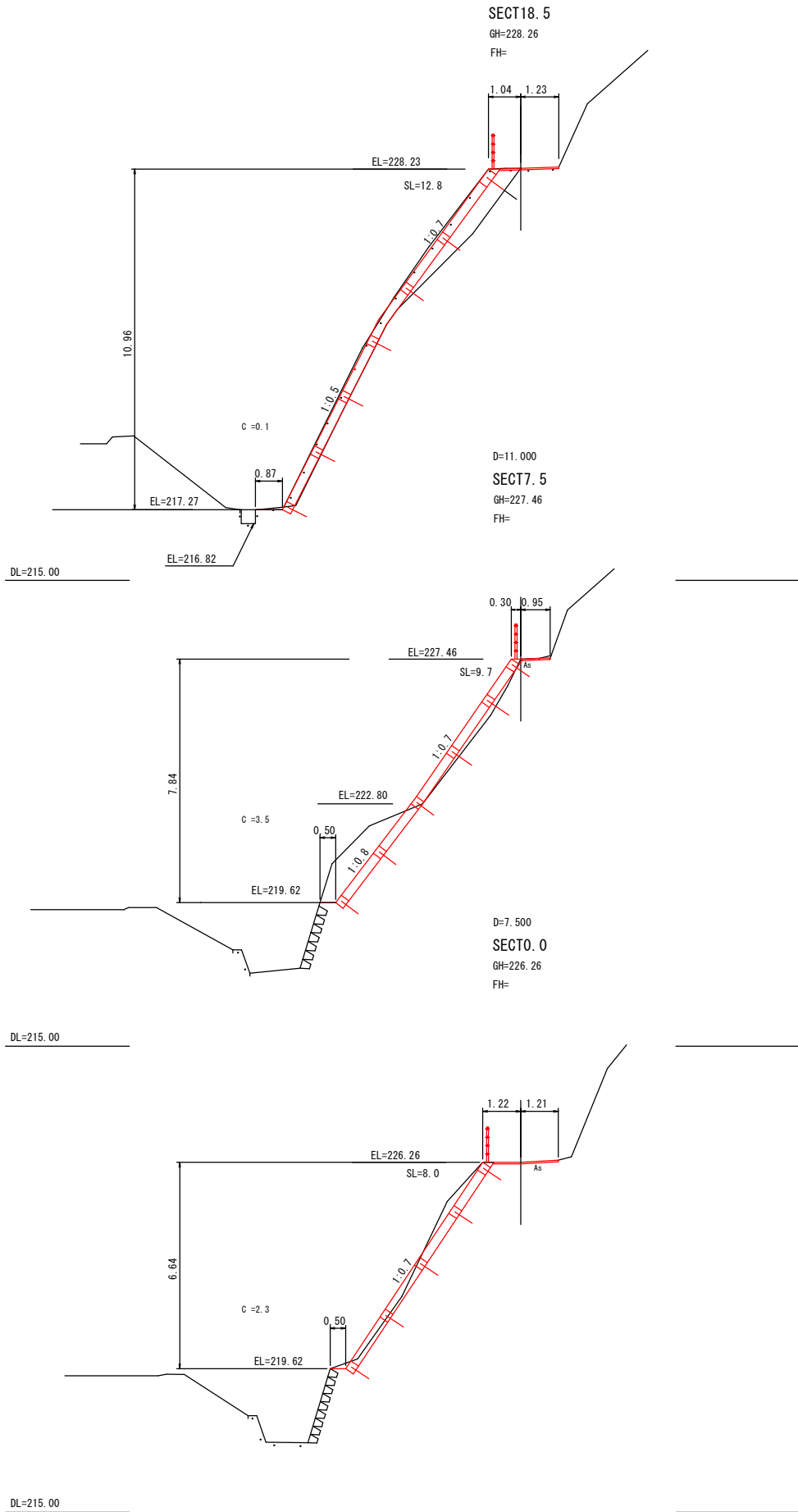


縦断図

V=1:100
H=1:250



横断図 S=1:100

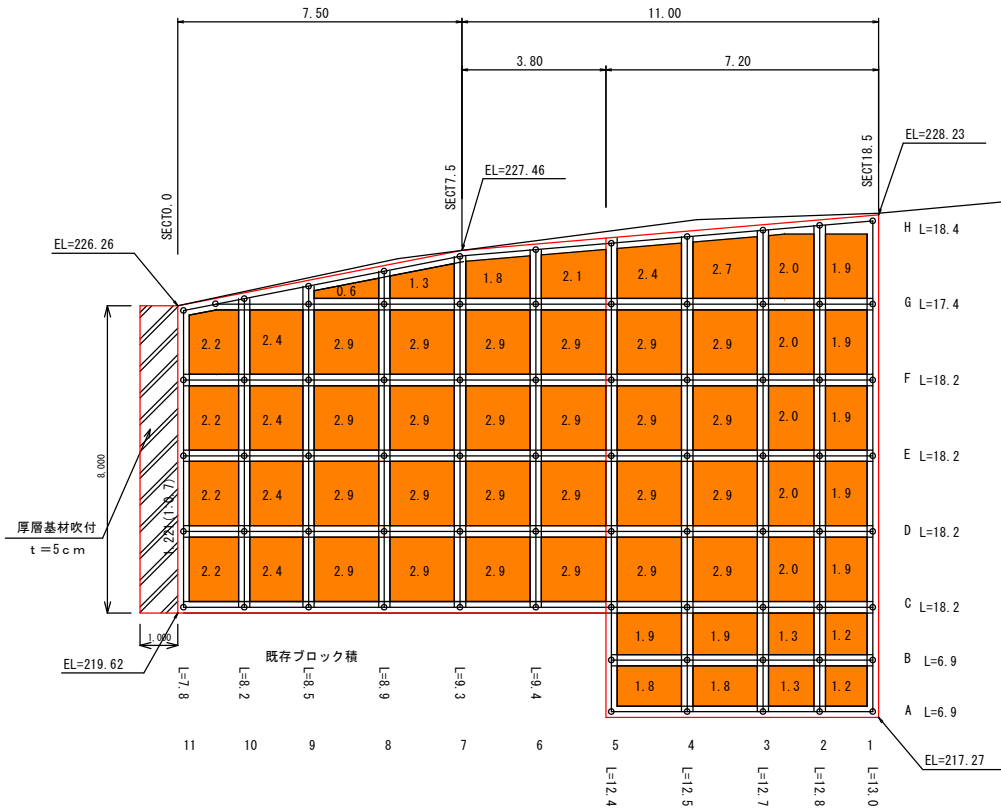


図面番号	2 / 2	縮 尺	図 示
事業年度	令和4年度		
工 種	道路災害復旧工事		
種 別	設 計 図	番号	2 / 2
名 称	八幡町屋中里道		
工事箇所	三原市八幡町屋中		
三 原 市			

吹付法枠桁展開図

S=1:100

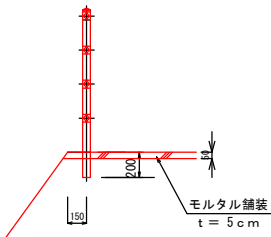
a=197 (m2)



構 造 図

ガードパイプ(H=1100)

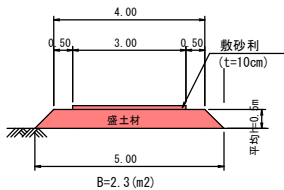
S=1:30



工事用道路

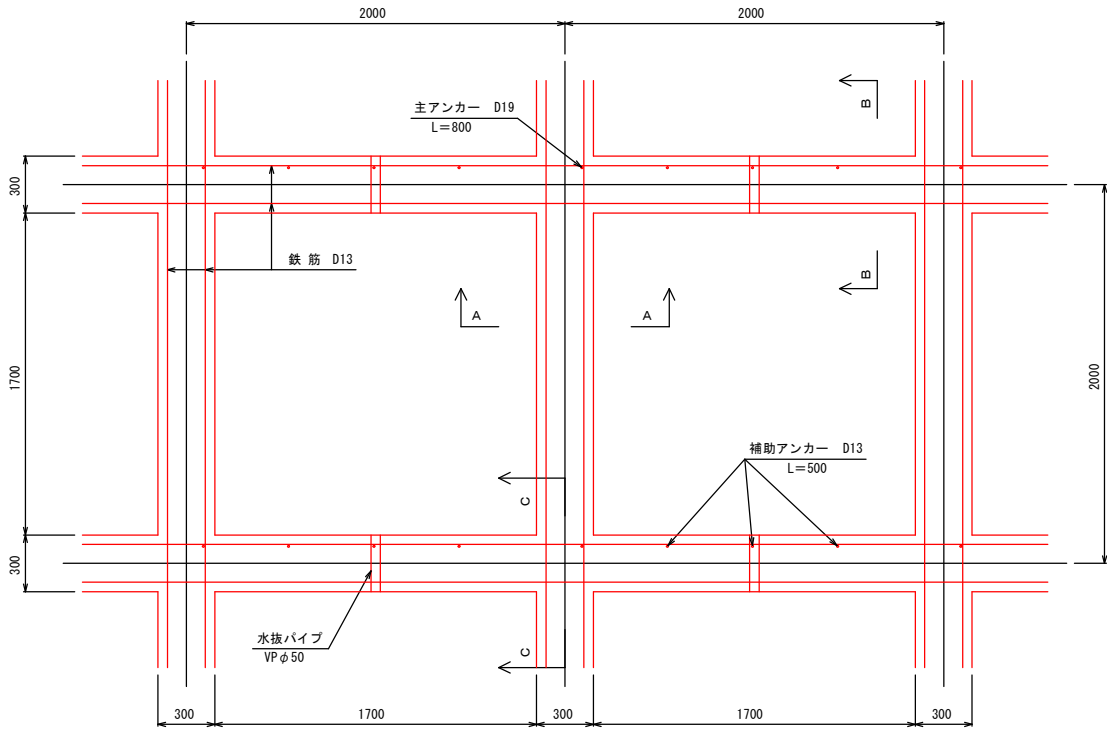
S=1:100

盛土タイプ



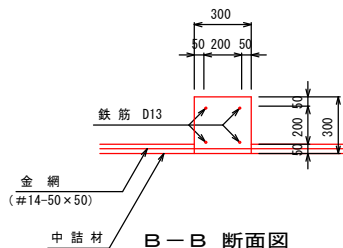
平 面 詳 細 図

S=1/20



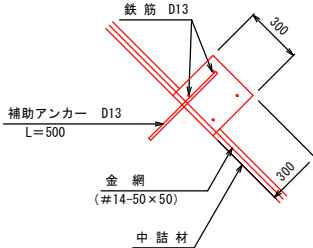
A-A 断面図

S=1/20



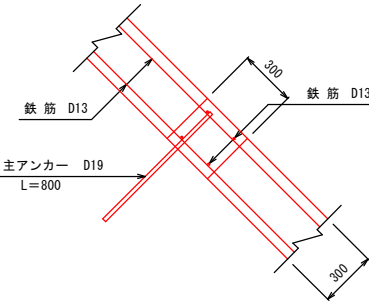
B-B 断面図

(補助アンカー) S=1/20



C-C 断面図

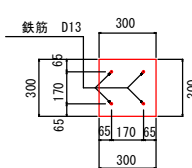
(主アンカー) S=1/20



2.0 m 当り				
種 別	規 格 別	単 位	数 量	算 式
フレーム長		m	2.0	
主アンカー	D19	本	1.0	
補助アンカー	D13	本	6.0	
鉄筋重量	D13	t	別途	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.180	$0.30 \times 0.30 \times 2.00$
金 網	モルタル吹付	m2	別途	
中詰面積	$t=8\text{cm}$	m2	別途	
目 地 材	$t=10\text{mm}$	m2	なし	
水切コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	別途	
水抜きパイプ	VP $\phi 50$	m	別途	

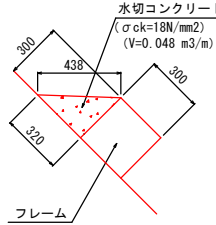
A-A 断面詳細図

S=1/20



水切コンクリート

S=1/20



参考資料

道路災害復旧工事（八幡町屋中里道）

三原市八幡町屋中

総括情報表

頁0 -0001

				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
変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-04.08.01(0)			
諸経費体系	1 公共(一般)			
				</

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
道路改良					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	1	式			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK22040001 00
掘削 土砂 標準	40	m3			単第0 -0001 表
法面整形工					Y1E010107 レベル3
法面整形(切土部)	1	式			Y1E01010701 レベル4
現場制約有り レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	200	m2			
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	200	m2			SPK22040025 00
	200	m2			単第0 -0002 表

三原市

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
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	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19.0km以下(13.0km超)	40	m3			SPK22040002 00 単第0 -0003 表
残土等処分	40	m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
受入費 砂・砂質土・礫質土	40	m3			F0000000002 00
法面工	1	式			Y1E0104 レベル2
法枠工	1	式			Y1E010403 レベル3
吹付枠	197	m2			Y1E01040303レベル4

三原市

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
ラス張工 [規]250m2未満	197	m2			SS000187 00 単第0 -0004 表
吹付枠工 梁断面_300×300 [規]100m以上250m未満	218	m			SS000185 00 単第0 -0005 表
モルタル吹付	131	m2			Y1E01040302レベル4
モルタル吹付工(枠内吹付) 厚8cm [規]250m2未満	131	m2			SS000267 00 単第0 -0006 表
水切りコンクリート	1	m3			Y1E01040303レベル4
[加算額]水切りモルタル・コンクリート	1	m3			TS967 00
植生工	1	式			Y1E010401 レベル3
種子散布 [規]250m2未満	8	m2			Y1E01040101レベル4
植生基材吹付工 厚5cm [規]250m2未満	8	m2			SS000271 00 単第0 -0007 表

三原市

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
舗装工					Y1A011106 レベル3
	1	式			
モルタル吹付 厚50mm					Y1E01040303レベル4
	32	m2			
ラス張工 [規]250m2未満					SS000187 00
	32	m2			単第0 -0008 表
モルタル吹付工 厚5cm [規]250m2未満					SS000267 00
	32	m2			単第0 -0009 表
防護柵工					Y1E0105 レベル2
	1	式			
防護柵工					Y1E010501 レベル3
	1	式			
転落防止柵					Y1E01050102レベル4
	19	m			
横断・転落防止柵 土中建込 ビーム式・パネル式 [規]50m未満 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色					SS000141 00
	19	m			単第0 -0010 表
構造物撤去工					Y1E0112 レベル2
	1	式			

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
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
舗装版破碎 アスファルト舗装 t = 5cm	24	m2			Y1E01120603 レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	24	m2			SPK22040018 00 単第0 -0011 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 アスファルト殻	1	m3			Y1E01121601 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離17.0km以下(12.0km超)	1	m3			SPK22040142 00 単第0 -0012 表
殻処分 アスファルト殻	1	m3			Y1E01121602 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
アスファルト殻受入費	3	t			F0000000004 00

三原市

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
仮設工					Y1E0115 レベル2
	1	式			
工事用道路工					Y1E011501 レベル3
	1	式			
工事用道路盛土 施工幅員 L = 4.0m					Y1E01150101 レベル4
	65	m			
工事用道路					V0003 00
	65	m			単第0 -0013 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					Y1E01011002 レベル4
	170	m3			
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19.0km以下(13.0km超)					SPK22040002 00
	170	m3			単第0 -0003 表
残土等処分					Y1E01011003 レベル4
	170	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041

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
受入費 砂・砂質土・礫質土	170	m3			F0000000002 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 * *					
* * 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

頁0 -0009

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 上記以外(小規模)
機械構成比: 29.89%

SPK22040001
標準
59.07%

労務構成比:

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0001 表

1
標準単価:

m3 当り
1,124.60000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	29.89%		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)	59.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.04%		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 現場制約有り

機械構成比: 0.00%

SPK22040025

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

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 -0002 表

1

標準単価:

m2

当り

1,452.90000

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
普通作業員	87.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.28%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
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=1 現場制約有り E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

土砂等運搬

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 25.82%

SPK22040002

DID区間無し 距離19.0km以下(13.0km超)

労務構成比: 62.21%

材料構成比: 11.97%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0003 表

1

標準単価:

m3 当り

3,590.40000

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
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)		25.82%		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)		62.21%		運転手(一般)			RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油		11.97%		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 C=1 F=55	小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 距離19.0km以下(13.0km超)			B=5 D=1	バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間無し		

施工単価表

ラス張工
[規]250m2未満

SS000187

単第0 -0004 表

1
m2 当り

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 -		

施工単価表

吹付砕工
梁断面 300×300 [規]100m以上250m未満

SS000185

単第0 -0005 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
モルタル・コンクリート吹付【材工共】 梁断面300×300	1.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 梁断面_300×300			B=3 [規]100m以上250m未満		

施工単価表

頁0 -0015

モルタル吹付工(枠内吹付)

SS000267

单第0 -0006 表

厚8cm

[規]250m²未満

1

m2

当り

[illegible]

施工単価表

植生基材吹付工

SS000271

単第0 -0007 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			
*** 単位当たり ***		1	m2			
A=3 D=1	厚5cm -			B=4 E=1	[規]250m2未満 -	

施工単価表

ラス張工
[規]250m2未満

SS000187

単第0 -0008 表

1
m2 当り

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=2	ラス張工で法面清掃を必要としない場合	

施工単価表

モルタル吹付工
厚5cm

SS000267
[規]250m2未満

単第0 -0009 表
1
m2 当り

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5cm	1.000	m2			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 厚5cm E=1 -			B=4 [規]250m2未満		

施工単価表

横断・転落防止柵 土中建込
ビーム式・パネル式 [規]50m未満

SS000141

単第0 -0010 表

転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設置【手間のみ】 土中建込 ビーム式・パネル式(支柱間隔3m)	1.000	m			
転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色 2.3×φ42.7×3000 土中建込	1.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=8 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色 E=1 -			C=3 [規]50m未満		

施工単価表

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK22040018

単第0 -0011 表

機械構成比: 22.76% 労務構成比: 69.45% 材料構成比: 7.79% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,541.00000 1 m2 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
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	22.76%		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)	69.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.79%		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

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 19.63% 労務構成比: 71.11% 材料構成比: 9.26% 市場単価構成比: 0.00%

SPK22040142
DID区間無し 運搬距離17.0km以下(12.0km超)

単第0 -0012 表

1
標準単価:

m3 当り
8,536.60000

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
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)	19.63%		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)	71.11%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.26%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=53 運搬距離17.0km以下(12.0km超)		

施工単価表

工事用道路

V0003

単第0 -0013 表

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	225	m3			単第0-0014 表
再生クラッシャー 40～0mm	30	m3			
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	300	m3			
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	30	m3			単第0-0015 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	255	m3			単第0-0016 表
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

頁0 -0023

路体(築堤)盛土
施工幅員4.0m以上

SPK22040004

単第0 -0014 表

機械構成比: 19.93% 労務構成比: 66.76% 材料構成比: 13.31% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 201.46000 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>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	12.24%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.69%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	45.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.31%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

整地
敷均し(ルーズ)
機械構成比: 25.57% 労務構成比: 50.73% 標準(10,000m3未満) 障害無し
SPK22040003

単第0 -0015 表
市場単価構成比: 0.00%
標準単価: 113.02000
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
<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	25.57%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	50.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23.70%		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 敷均し(ルーズ) C=1 障害無し			B=1 標準(10,000m3未満)		

施工単価表

積込(ルーズ)
土砂
機械構成比: 42.99% 労務構成比: 39.35% 材料構成比: 17.66% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 201.89000

SPK22040007
土量50,000m3未満
1
m3 当り

単第0 -0016 表

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	42.99%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
運転手(特殊)	39.35%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	17.66%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		

八幡町屋中里道

[illegible]

± I

数量集計表

[illegible]

[illegible]

計 第 表 土 工 計 算 書

[illegible]

吹 付 法 枠 工

数 量 集 計 表

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	
		(有効長)	L=800	L=500			(ブロック面積)	
	□300×300	□300×300	D19	D13	D13	18N/mm2	#14-50×50	
ブロック	m	m	本	本	t	m ³	m ²	
	237.9	217.8	75	201	0.95	19.6	197.0	
合 計	237.9	217.8	75.0	201.0	0.95	19.6	197.0	

数量集計表

名称及び測点

Con吹き付け

[illegible]

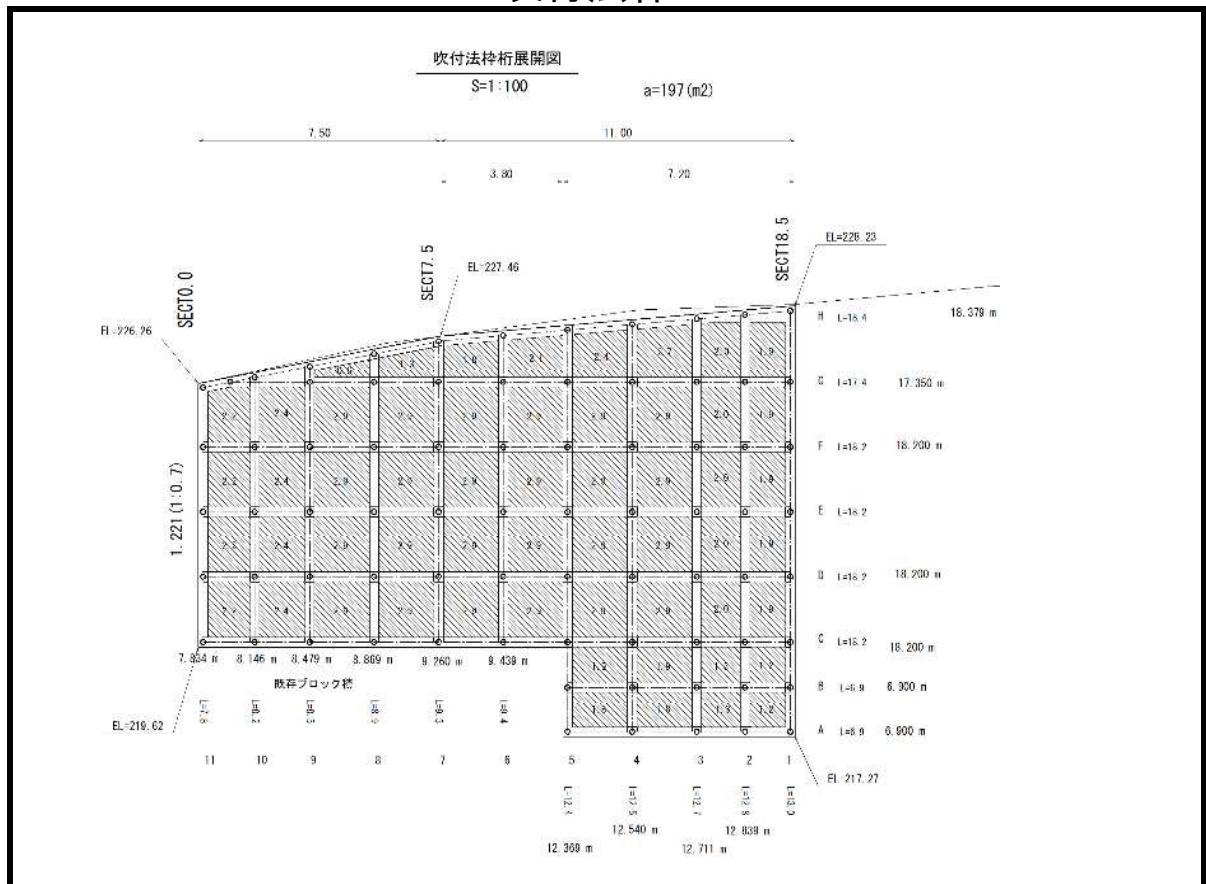
t=10cm

本

13.8

13.8

吹付法枠工



名称	規格	単位数量	計 算 式	数量	単位
桁芯長	□300×300			237.9	m
有効長	□300×300			217.8	m
主アンカー	D19		別紙計算書より	75	本
補助アンカー	D13		別紙計算書より	201	本
鉄筋重量	D13	0.995×4	237.9×4×0.995/1000=	0.95	t
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.30×0.30	217.8×0.090 =	19.6	m ³
金 網			別紙計算書より ～ブロック面積～	197.0	m ²
中詰面積	モルタル吹付 t=8cm		別紙計算書より	130.8	m ²
水切コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.048	0.048×18.2（最下段）	0.9	m ³
水抜パイプ	VP φ50	0.300	0.30×46	13.8	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	0.15*n1	0.30*n2	有効長	(m2)	
								197	
【上桁】	H	18.4	2	9	0.3	2.7	15.4		
【斜桁】									
【横桁】									
	G	17.4	2	8	0.3	2.4	14.7		
	F	18.2	2	9	0.3	2.7	15.2		
	E	18.2	2	9	0.3	2.7	15.2		
	D	18.2	2	9	0.3	2.7	15.2		
	C	18.2	2	9	0.3	2.7	15.2		
	B	6.9	2	3	0.3	0.9	5.7		
【下桁】									
1	A	6.9	2	3	0.3	0.9	5.7		
【縦桁】									
	1	13.0					13.0		
	2	12.8					12.8		
	3	12.7					12.7		
	4	12.5					12.5		
	5	12.4					12.4		
	6	9.4					9.4		
	7	9.3					9.3		
	8	8.9					8.9		
	9	8.5					8.5		
	10	8.2					8.2		
	11	7.8					7.8		
合 計		237.9	16	59	2.4	17.7	217.8	197.0	

吹付法砕工									
数量計算書									
中詰位置		中詰面積		主アンカー		補助アンカー		水抜きパイプ	
目地材		鉄筋挿入工		N×3		N			
段	列	コン(m ²)	厚層(m ²)	(本)	(本)	(本)	(m)		
H				11	30	--			
G				10	27	8			
			0.6						
			1.3						
			1.8						
			2.1						
			2.4						
			2.7						
			2.0						
			1.9						
F				11	30	10			
			2.2						
			2.4						
			2.9						
			2.9						
			2.9						
			2.9						
			2.9						
			2.9						
			2.0						
			1.9						
E				11	30	10			
			2.2						
			2.4						
			2.9						
			2.9						
			2.9						
			2.9						
			2.9						
			2.9						
			2.0						
			1.9						
小計			66.6	43	117	28			

吹付法砕工

数 量 計 算 書

中詰位置		中詰面積		主アンカー	補助アンカー	水抜きパイプ	目地材	鉄筋挿入工	
段	列	コン(m ²)	厚層(m ²)	(本)	(本)	(本)	(m)		
D				11	30	10			
			2.2						
			2.4						
			2.9						
			2.9						
			2.9						
			2.9						
			2.9						
			2.9						
			2.9						
			2.0						
			1.9						
C				11	30	4			
			2.2						
			2.4						
			2.9						
			2.9						
			2.9						
			2.9						
			2.9						
			2.9						
			2.0						
			1.9						
B				5	12	4			
			1.9						
			1.9						
			1.3						
			1.2						
A				5	12	--			
			1.8						
			1.8						
			1.3						
			1.2						
小 計			64.2	32	84	18			
合 計			130.8	75	201	46			

計 第 表 舗装・構造物撤去工 計 算 書

[illegible]

防護柵工

数 量 集 計 表

名称及び測点	防護柵設置							
	H=1.1m							
単位	m							
	18.5							
計	18.5							

仮設工

数 量 集 計 表

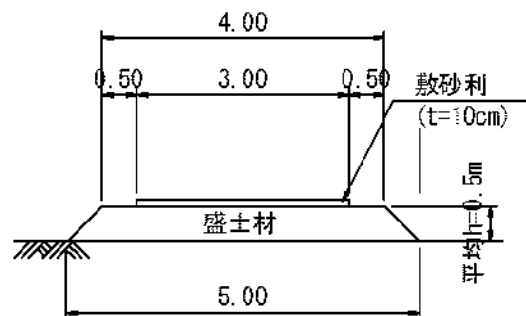
名称及び測点	仮設道路	盛土タイプ						
	盛土 h=0.50m	敷砂利 t=10cm						
単位	m ³	m ³						
共通	146.3	19.5						
延長								
65.0								
計	146.3	19.5						
	ほぐし土量							
	V=195.0m3							

工事用道路

数量計算書

【共通】

盛土タイプ



【盛土タイプ】

盛土 $\frac{1}{2} \times (4.0 + 5.0) \times 0.50 = 2.25\text{m}^2$

敷砂利 $3.0 \times 0.10 = 0.3\text{m}^2$

延長

$L = 46.5 + 18.5$

65.0 m

盛土 $2.25 \times 65.0 =$

146.3 m^3

敷砂利 $0.3 \times 65.0 =$

19.5 m^3

【残土処理】

盛土

146.3 m^3

敷砂利

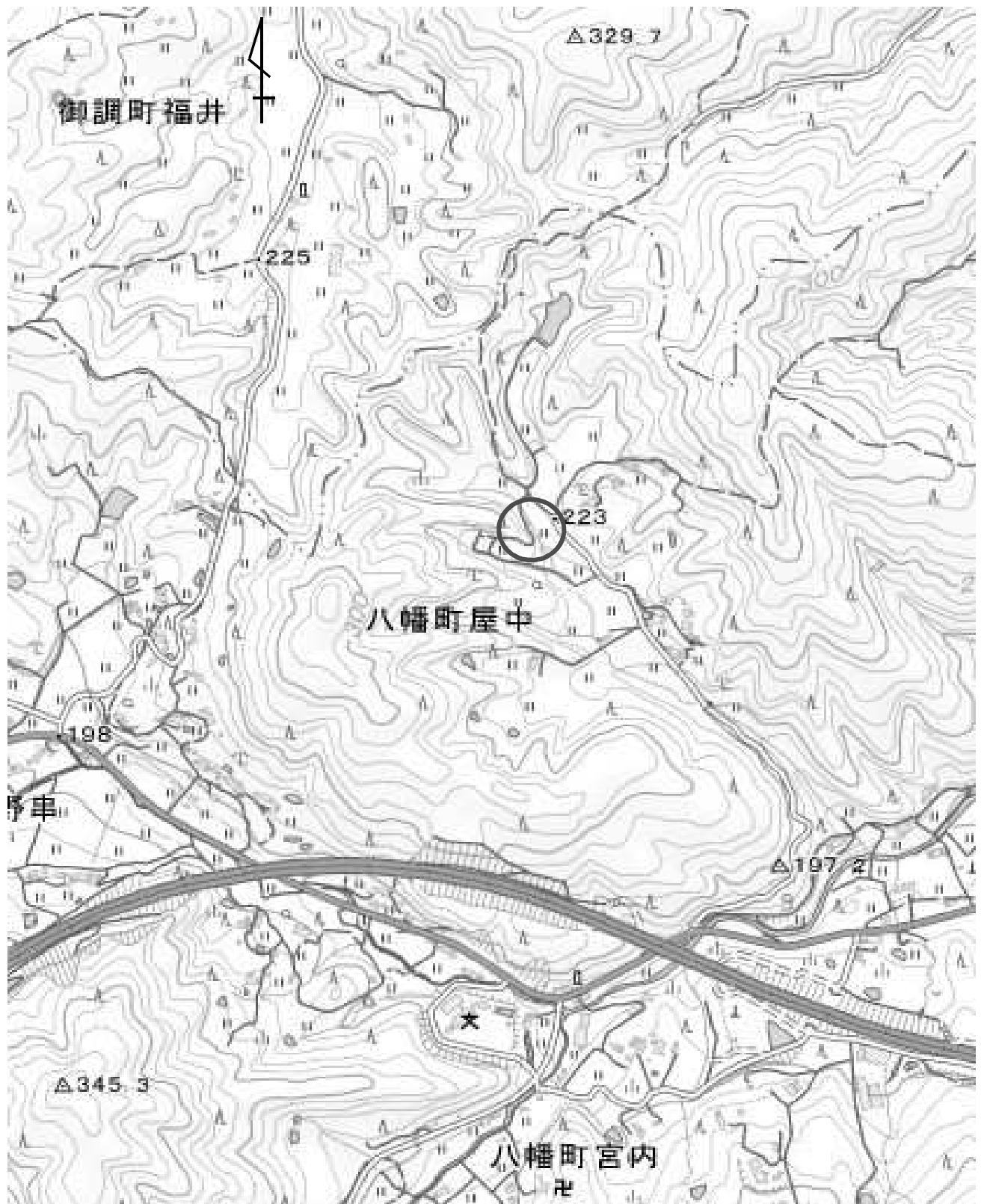
19.5 m^3

計

165.8 m^3

位 置 図

道路災害復旧工事(八幡町屋中里道)



国土地理院引用