仕　様　書

事　　業　　名	小規模崩壊地復旧事業	年　　度	令和4年度	番号	－
工　事　名　称	小規模崩壊地復旧工事(南方)	工　事　場　所	三原市本郷町南方		

仕様書

特　記　仕　様　書

第1章　総則

第1節　適用

1　本特記仕様書は，小規模崩壊地復旧工事(南方）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）広島県

・その他関連規格類

第2節　用地

1　現場の復旧

原形復旧とする。

第2章　施工条件

第1節　安全対策

1　工事中の安全確保

建設機械施工安全技術指針は，国土交通省大臣官房技術調査課（令和3年3月）を参考とすること。

第2節　建設副産物

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

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

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

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。

第3節　その他

1　既設道路を資材運搬，機械走行に使用する場合は，損傷しないように注意し，損傷させた場合は請負人の責任において現状どおり補修すること。

2　重機械類で敷地内を必要以上に走行しないように注意すること。

3　当該工事区域外の，宅地等への立ち入りを極力避け，立ち入り使用する場合は，請負者の責任において処理，修復するものとする。

4　家屋等を破損しないように，十分注意して施工し，請負者の責任において修復するものとする。

5　工事が完了したら後片付けは，入念に行うこと。

6　法定外の労災保険 の付保

1 本工事において，受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

2 受注者は，建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき，法定外の労災保険の契約締結したときは，その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。

3 法定外の労災保険は，政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり，（公財）建設業福祉共済団，（一社）建設業労災互助会，全日本火災共済協同組合連合会，（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で，労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとす。

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）広島県『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　その他

第1節　　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。

第2節　　事業名，施工年度，施工主体などを明示した銘板(200×150×10ｍｍ）について，文字等について承諾を受けて製作し，施工箇所に設置すること。

（参考）

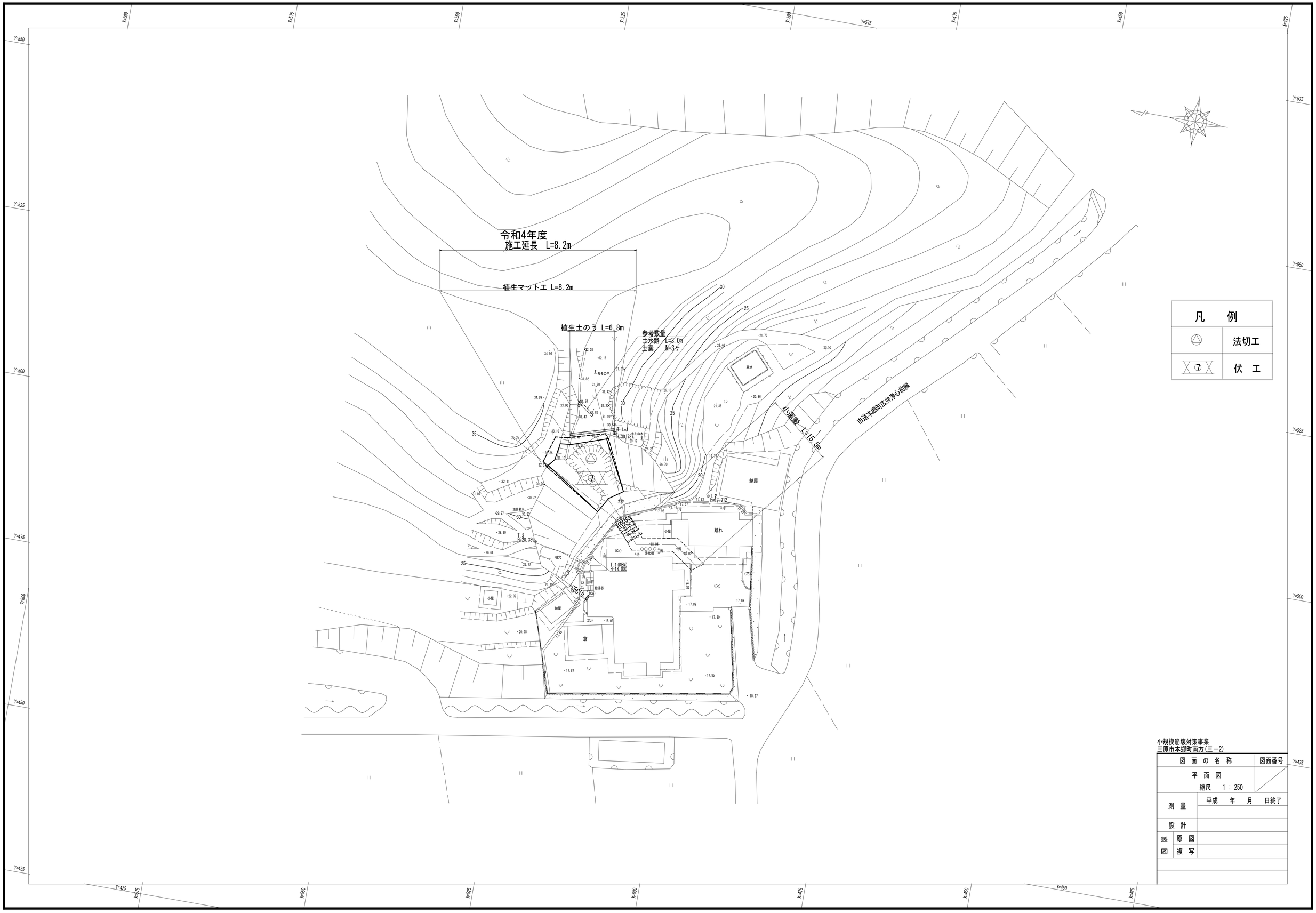
小規模崩壊地復旧事業
（○○地区）
令和4年度
三　原　市
施工　(有)○○建設

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					
山腹工		式		1	レベル１
法切工		式		1	レベル２
法切工		式		1	レベル３
土砂法切		m3		37	レベル４
法面工		式		1	レベル２
植生工		式		1	レベル３
植生ネット		m2		110	レベル４
銘板工		枚		1	レベル４
仮設工		式		1	レベル３
防護施設工	設置期間　1ヶ月	m		8	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					

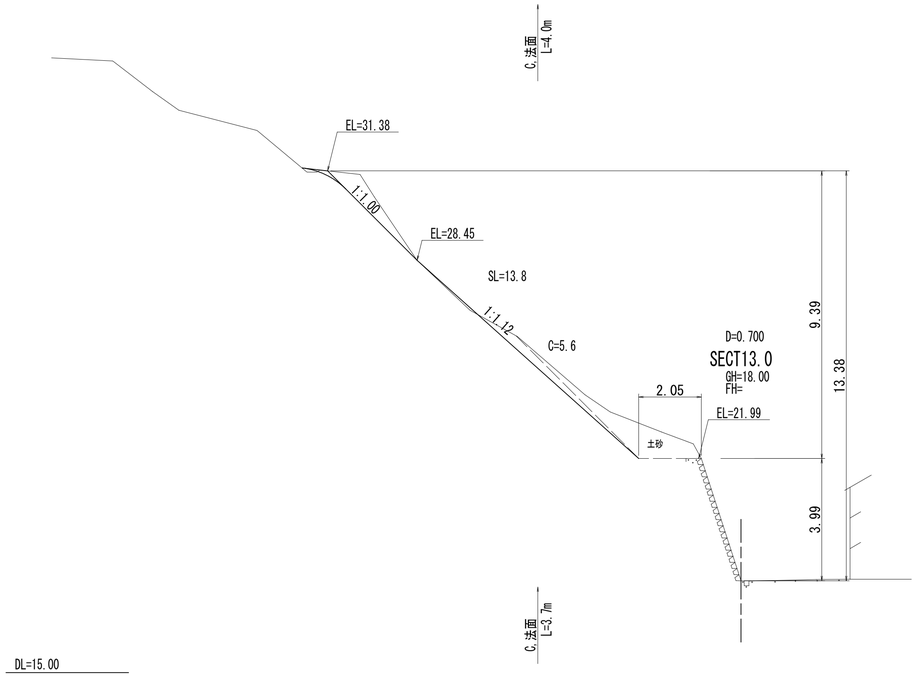
工事数量総括表

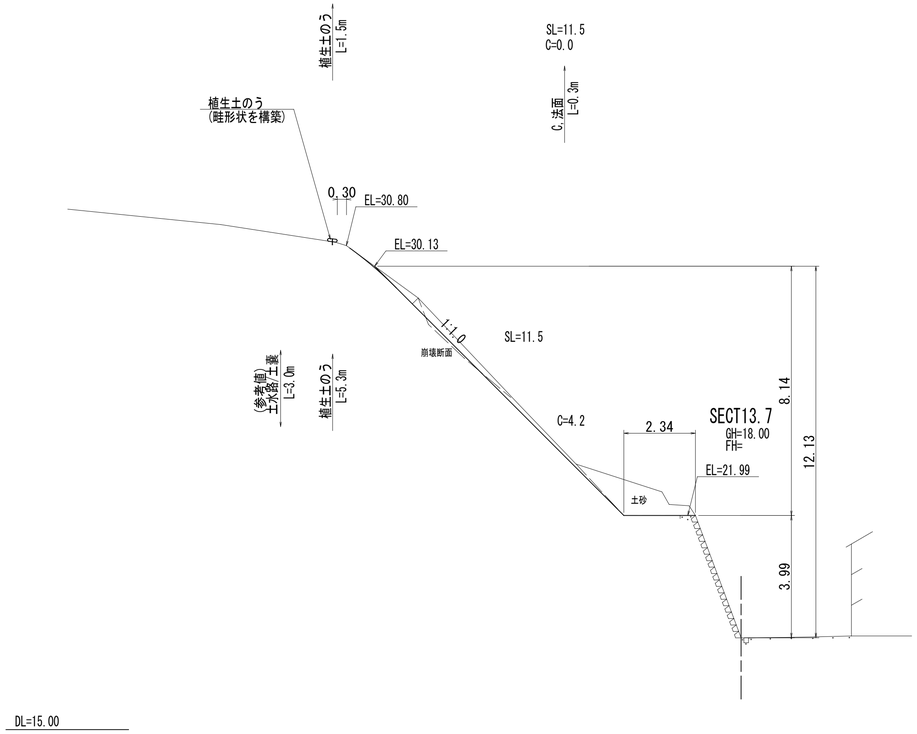
費目・工種明細など	規格１・規格２	単　位	数量（前回）	数量（今回）	備　　考
一般管理費計					
＊＊工事価格計＊＊					
＊＊消費税相当額計＊＊					
＊＊請負工事費計＊＊					

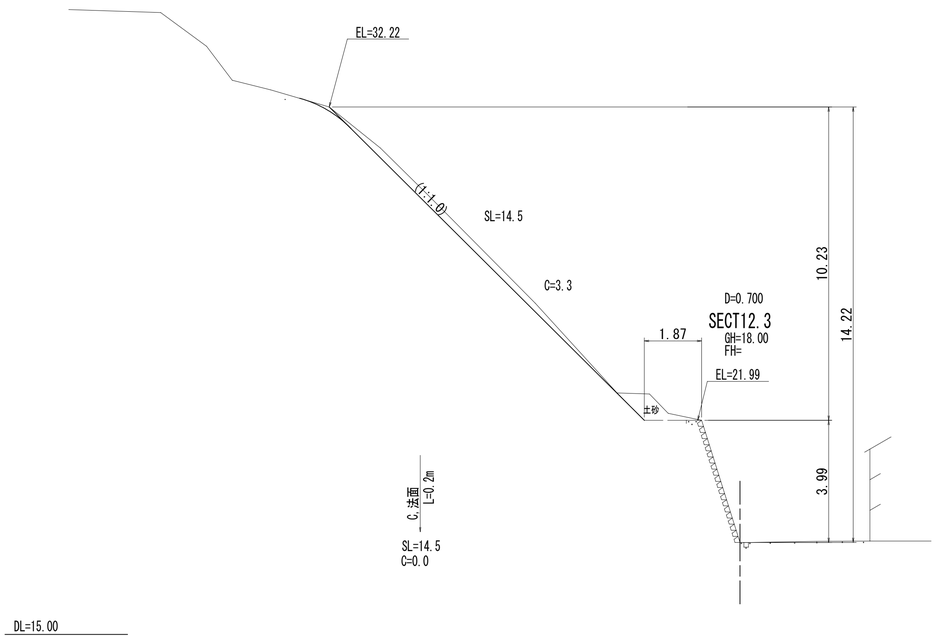


小規模崩壊対策事業
三原市本郷町南方(三ー2)

図面の名称		図面番号
平面図 縮尺 1：250		
測量	平成 年 月 日終了	
設計		
製図 原図		
製図 複写		







小規模崩壊対策事業
三原市本郷町南方(三－2)

図面の名称		図面番号
横断図 縮尺 1：100		
測量	平成 年 月 日終了	
設計		
製図 原図		
製図 複写		

参　考　資　料

－小規模崩壊地復旧工事（南方）－

総括情報表

変更回数	0	
適用単価地区	65 三原市(本郷)	
単価適用日	00-04.09.01(0)	
諸経費体系	B 公共 (R01.06～)	
	当世代	前世代
工種区分	03 治山・地すべり工事	
復興補正区分	00 補正なし	
施工地域・工事場所区分	00 補正なし	
週休補正区分	00 補正なし	
緊急工事補正区分	00 通常工事	
積雪寒冷地補正	00 補正なし	
前払率（%）	40	
契約保証費区分	03 補正しない	
工事費端数区分	01 千円未満切捨て	

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						
山腹工		1	式			レベル１
法切工		1	式			レベル２
法切工		1	式			レベル３
土砂法切		37	m3			レベル４
	掘削 土砂 現場制約あり	37	m3			00 単第0 -0001　表
	積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	37	m3			00 単第0 -0002　表
	材料運搬（小型不整地運搬車０．５ｔ積） 礫質土 機械積込別途　運搬距離15m	37	m3			00 単第0 -0003　表
	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6.0km以下(5.0km超)	37	m3			00 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
※処分費等（直接工事費計上分）※					
投棄料	37	m3			00
法面工	1	式			レベル２
植生工	1	式			レベル３
植生ネット	110	m2			レベル４
植生マット工 [規]500m2未満	110	m2			00 単第0 -0005　表
植生土のう筋工 礫質土	7	m			00 単第0 -0006　表
銘板工	1	枚			レベル４
林道名板（A型・アルミ軽合金） ２００×１５０×１０㎜	1	枚			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
仮設工		1	式			レベル３
防護施設工	設置期間　1ヶ月	8	m			レベル４
	仮設防護柵工(単管) 設置期間　1ヶ月 H=2.0m	8	m			00 単第0 -0007　表
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）						

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
一般管理費率分					
一般管理費計					
＊＊工事価格計＊＊					
＊＊消費税相当額計＊＊					
＊＊請負工事費計＊＊					

施工単価表

掘削　　SPK21040001　　単第0 -0001　表

土砂 現場制約あり　　1　m3　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: 5,590.0000

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	100.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
積算単価			積算単価		EP001
A=1　土砂			B=3　現場制約あり		

施工単価表

積込(ルーズ)　SPK21040007　単第0 -0002　表

土砂　小規模(標準)　1　m3　当り

機械構成比:　30.15%　労務構成比:　58.62%　材料構成比:　11.23%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　982.7000

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
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			B=4　小規模(標準)		

施 工 単 価 表

材料運搬（小型不整地運搬車０．５ｔ積）　　単第0 -0003　表

礫質土　　機械積込別途　運搬距離15m　　1　m3　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.80	L			
特殊作業員	0.14	人			
小型不整地運搬車　クローラ型 油圧ダンプ式　0.5ｔ積	0.14	日			1/6.9
１時間当り運転経費		時間			
１m3当り		m3			
諸雑費	1	式			
小計	1	m3			
A=2　クローラ式０．５ｔ積 C=15　運搬距離（m） E=4　旋回角１８０°			B=3　礫質土 D=5　機械積込（０．１０m3）		

施工単価表

土砂等運搬　　SPK21040002　　単第0 -0004　表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間無し　距離6.0km以下(5.0km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: 1,786.1000

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
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=29　距離6.0km以下(5.0km超)			B=5　バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1　DID区間無し		

施 工 単 価 表

植生マット工
[規]500m2未満

単第0 -0005 表

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
植生工(人力施工)【材工共】 植生マット工 肥料袋付	1.000	m2			
諸雑費	1	式			
小計	1	m2			
A=3 [規]500m2未満					

植生土のう筋工

施 工 単 価 表

単第0 -0006 表

礫質土　　10　m　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
植生土のう（６０×４０㎝） 仕上り寸法50×30×10cm	20.00	枚			
中詰土	0.36	m3			
木杭（杉間伐材，長さ４５㎝・末口径６㎝）	20.00	本			
普通作業員	0.20	人			
普通作業員	0.15	人			
普通作業員	0.18	人			
普通作業員	0.32	人			
諸雑費	1	式			
計	10	m			
小計	1	m			
A=3 礫質土 C=0 労務補正値			B=7 階段切付不要 D=0 小車運搬距離（m）		

施 工 単 価 表

仮設防護柵工(単管)　　単第0 -0007　表

設置期間　1ヶ月　　H=2.0m　　10　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
単管足場賃貸料金 <単管類>丸パイプ(ドブめっき) 外径48.6mm×厚2.4mm×長1.0m	2,250	本・日			
単管足場賃貸料金(基本料) <単管類>丸パイプ(ドブめっき) 外径48.6mm×厚2.4mm×長1.0m	75	本			
<シート>ブルーシート 3.6×5.4,#2000	2	枚			
コンクリート型枠用合板-JAS品- 塗装品,厚12×幅900×長1800mm	3	枚			
土木一般世話役	0.49	人			
普通作業員	2.45	人			
雑材料	10	%			
諸雑費	1	式			
計	10	m			
小計	1	m			

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					
山腹工		式		1	レベル１
法切工		式		1	レベル２
法切工		式		1	レベル３
土砂法切		m3		37	レベル４
法面工		式		1	レベル２
植生工		式		1	レベル３
植生ネット		m2		110	レベル４
銘板工		枚		1	レベル４
仮設工		式		1	レベル３
防護施設工	設置期間　1ヶ月	m		8	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					

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
一般管理費計						
＊＊工事価格計＊＊						
＊＊消費税相当額計＊＊						
＊＊請負工事費計＊＊						

本郷町南方　総括表

種別	項目	規格	細別	単位	数量	積算数量	備考
準備工	伐　採			式	1.0	1.0	
土　工	掘削工	掘削(人力)	礫質土	m3	37.0	37	
	盛土工			m3			
	作業土工	床掘(人力)	礫質土	m3			
		埋戻		m3			
	小運搬		L=15.5m	m3	37.0	37	(37.0+0.0)-(0.0+0.0)/0.9
	残土処理工	残土積込		m3	37.0	37	〃
		残土運搬		m3	37.0	37	〃
		残土処分		m3	37.0	37	〃
法面工	植生マット工			m2	109.4	110	
付帯工	のり肩排水	植生土のう	0.3×0.5×0.1	m	6.8	7	すれ止め含む
仮設工	切土防護柵			m	8.2	8	

土　工　数量計算書

測　点	距 離	法掘削　C					
		断面	平均	数量	断面	平均	数量
		0.0					
SECT12.3	0.2	3.3	1.65	0.3			
SECT13.0	3.7	5.6	4.45	16.5			
SECT13.7	4.0	4.2	4.90	19.6			
	0.3	0.0	2.10	0.6			
				(m3)			(m3)
計	8.2			37.0			

土　工　数量計算書

測　点	距 離	作業土工(床掘)　E(SE)			作業土工(埋戻)　Fu		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量
				(m3)			(m3)
計	0.0			0.0			0.0

実播工　数量計算書

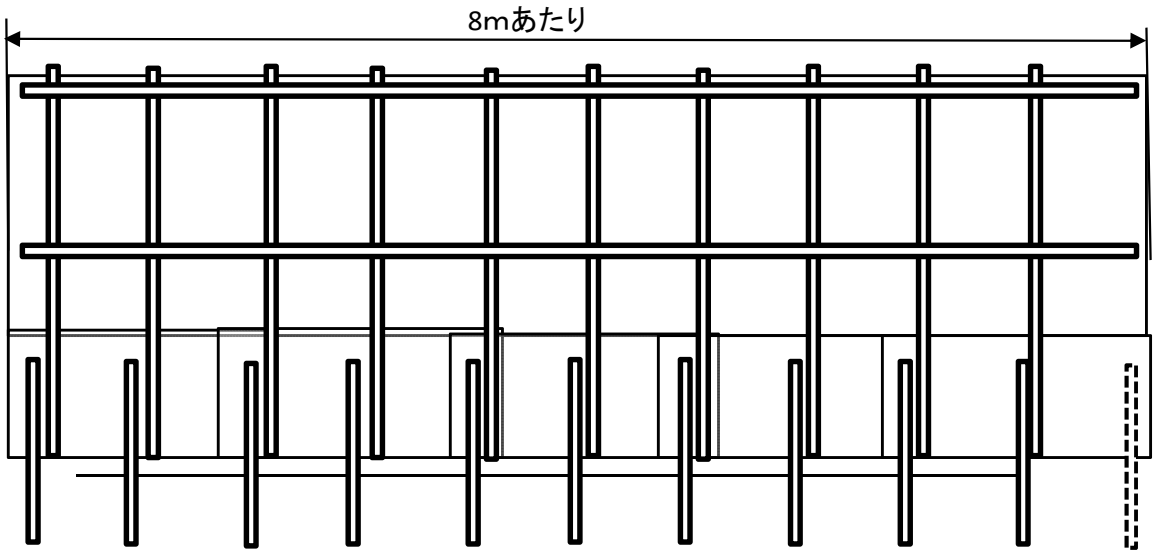
測　点	距 離	植生マット工/整形仕上げ					
		断面	平均	数量	断面	平均	数量
		14.5					
SECT12.3	0.2	14.5	14.50	2.9			
SECT13.0	3.7	13.8	14.15	52.4			
SECT13.7	4.0	11.5	12.65	50.6			
	0.3	11.5	11.50	3.5			
				(m2)			
計	8.2			109.4			

排水施設　　数量計算書

測　点	距 離	のり肩水路(植生土のう)			参考数量(土水路)		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量
				5.3			3.0
				1.5			
				(m)			(m)
計	0.0			6.8			3.0

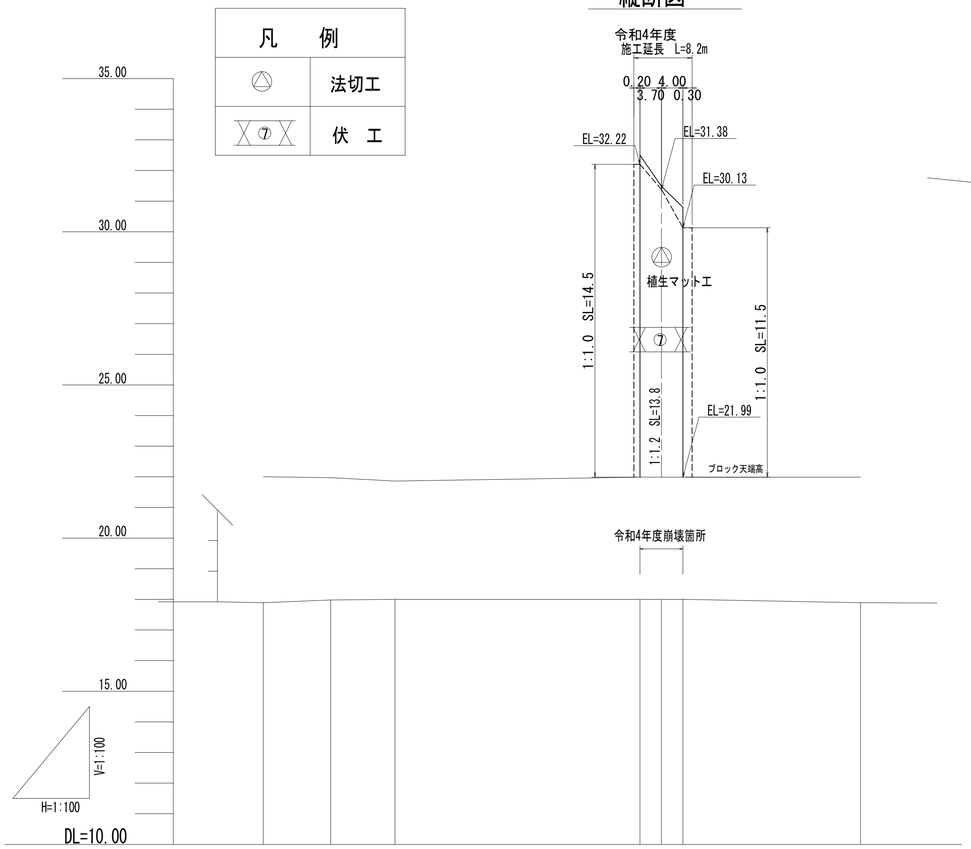
1:0.4　斜率=1.077

仮設参考図



8mあたり	単管	1.0m	(10本)	⇒中古品減損として25%計上	2.5本
	コンパネ(無塗装)	1.8*0.9	(5枚)	⇒中古品減損として25%計上	1.25枚
	単管	3.0m(縦)	10本	⇒損料として10%計上	1本
		4.0m(横)	4本	⇒損料として10%計上	0.4本
	クランプ	直交	20個	⇒損料として10%計上	2個
		自在	20個	⇒損料として10%計上	2個
	ブルーシート		2m×8m		18m2

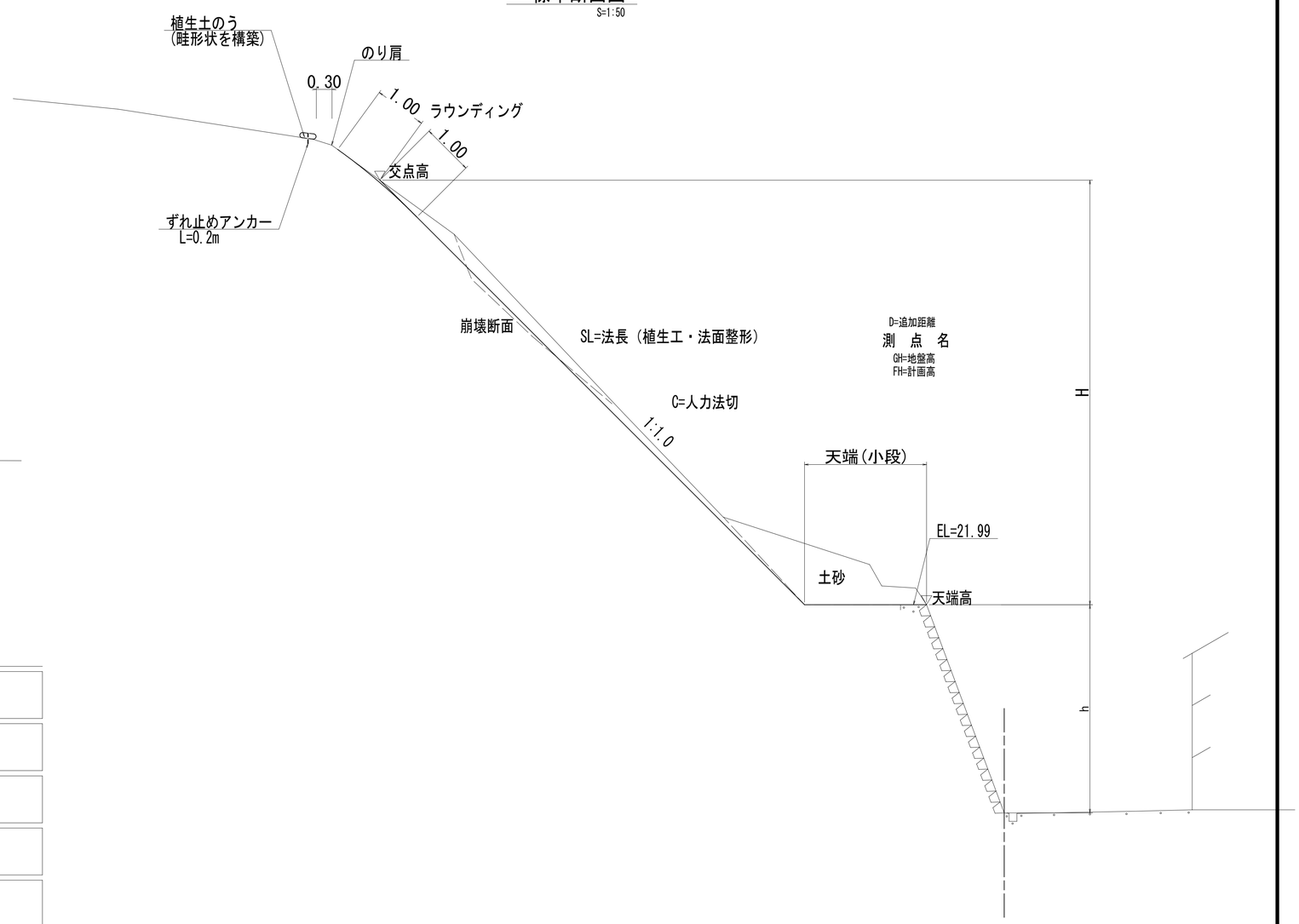
縦断図



勾配図																	
盛　土																	
切　土																	
計画高																	
地盤高	17.89	17.98	18.00	18.00	18.00	18.00	17.89
追加距離	0.000	2.200	4.300	12.300	13.000	13.700	19.500
区間距離	0.000	2.200	2.100	8.000	0.700	0.700	5.800
測　点	SEC10.0	SEC12.2	SEC14.3	SEC12.3	SEC13.0	SEC13.7	SEC19.5

標準断面図

S=1:50



小規模崩壊対策事業
三原市本郷町南方(三－2)

図面の名称	図面番号
縦断図 縮尺 V= 1 : 100 H= 1 : 250	
測量	平成　年　月　日終了
設計	
製図 原図	
製図 複写	

位置図

施工箇所
施工箇所
三原市
竹原市
尾道糸崎港
瀬戸田港
向田港
瀬戸田町
向田町
生口島
佐木港
瀬戸内海
広井
広井団地
寺集会所
主要地方道 東広島本郷忠海線