見積参考資料

工事名 R3馬土 梶山地すべり 美·穴吹梶山 山腹水路工事 (難工事評 価型)

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事						
単価地区	美馬 1						
施工地域・工事場所	補正無し(地方部 施工場所が一般交通等の影響 を受けない場合)						
前金支出割合	補正を行わない						
契約保証	金銭的保証						
現場環境改善費	計上しない						

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正 な工事費の見積りのための一資料であり、請 負契約を拘束するものではない。

正事名 R 3 馬土 梶山地すべり 美・穴吹梶山 山腹水路工事 (難工事評 価型)						単 2 単 3 単 4 単 4	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
面対策							
		式	1				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			1				
		式	1				
掘削工		10	1				
		式	1				
	土質: 土砂, 施工方法: 上記以外(小規模), 施工数量	式	1				単 1号
35H 133	:小規模(標準以外)						1.7
 床堀		m3	90				単 2号
术							平 2万
	I SG red () Leel	m3	230				
埋戻し 土質区	土質区分: 土砂						単 3号
		m3	110				
盛土	施工幅員:2.5m未満						単 4号
		m3	20				
盛土	施工幅員: 2.5m以上4.0m未満						単 5号
		m3	10				
積込(ハーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準以外)	mo	10				単 6号
		m3	160				現場→モノレール
積込(ハーズ)	土質: 土砂, 作業內容: 小規模(標準)	ШО	100				単 7号
***			100				モノレール→タ゛ンフ゜
残土処理工		m3	160				
/A/							
上心饮气	土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1				単 8号
土砂等運搬	上貝・上切 (右尾・上4位) 上白む)						平 8万
		m3	160				
残土等処分							単 9号
		m3	160				

[事名 R 3 馬土 梶山地すべり 美・穴吹梶山 山腹水路工事 (難工事評 価型)						砂防・地すべり対策 斜面対策	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
法面工							
		式	1				
裏石積		24	1				
		式	1				
裏石積		10	1				単 10号
		. 0	110				
構造物取壊し工		m2	110				
			_				
構造物取壊し工		式	1				
ITTE IMANAK U II							
無筋コンクリート取壊し・運搬・処分		式	1				単 11号
無肋コングリート以張し・連揄・処分							平 11万
		m3	4				₩ 10日
鉄筋コンクリート取壊し・運搬・処分							単 12号
		m3	0.2				
山腹水路工							
		式	1				
水路工							
		式	1				
水路工							単 13号
		m	70				
平張コンクリート							単 14号
		m3	5				
带工							単 15号
			7				
仮設工		區///1					
		式	1				

工事名 R 3 馬土 梶山地すべり 美・穴吹梶山 山腹水路工事 (難工事評 価型)						砂防・地すべり対策 斜面対策		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
工事用道路工								
		式	1					
モノレール運搬							単 16号	
		m	80					
直接工事費								
		式	1					
共通仮設								
		式	1					
共通仮設費								
		式	1					
技術管理費			-					
		式	1					
土質等試験費							内 1号	
		式	1					
共通仮設費 (率計上)								
		式	1					
純工事費			-					
		式	1					
現場管理費								
		式	1					
工事原価			1					
		式	1					
一般管理費等			<u> </u>					
		式	1					
工事価格								
		式	1					

工事名 R 3 馬土 梶山地すべり 美・穴吹梶山 山腹水路工事 (難工事評 価型)						事業区分 砂防・地すべり対策 斜面対策 金額 数量・金額増減			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
消費税額及び地方消費税額									
		式	1						
工事費計									
		式	1						

一式当り内訳書						2021. 10 2021. 10 1. 000-00000 0. 0 0
条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
						単 26号
	式	1				
	条件		条件単位数量	条件 単位 数量 単価	条件単位数量単価金額	一式当り方訳書 歩掛適用年月 労務調整係数 条件 単位 数量 単価 金額 数量・金額増減

	1次単価表					2021.	2021. 10 2021. 10 1. 000-00000 0. 0 0	
単 1号 掘削	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工数量:小規模(標準以外)	単位	m3	単位数量	1	単価		
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
掘削	士砂,上記以外(小規模),小規模(標準以外)							
		m3	1					
合計								

単価

1次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1. 000-00000 0. 0 0	
単 2号 床堀		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り	土砂,上記以外(小規模),全ての費用						
		m3	1				
合計							
単価						円/m3	

円/m3

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 3号 埋戻し	土質区分: 土砂	単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し	上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用					
		m3	1			
合計						
単価						円/m3

1次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 4号 盛土	施工幅員:2.5m未満	単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
路体(築堤)盛土	2.5m未満					
		m3	1			
合計						
単価						円/m3

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 5号 盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満					
		m3	1			
습 <u>計</u>						
単価						円/m3
——————————————————————————————————————						1 1 7 110

1 次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1. 000-00000 0. 0 0	
単 6号 積込(ルーズ・)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準以外)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルーズ)	土砂, 小規模(標準以外)						
		m3	1				
合計							
単価						円/m3	

			単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10					
単 7号	積込(ルース*)	土質: 土砂, 作業内容: 小規模(標準)	1 次 単 価 表						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込(ルーズ	積込(ハーズ) 土砂,小規模(標準)								
			m3	1					
	合計								
	単価						円/m3		

	1次単価表						
単 8号 土砂等運搬	土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬	小規模, バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 35.0km以下	m3	1				
合計							
単価						円/m3	

- 9 -

	1 次単価表						
単 9号 残土等処分	労務調整係数 1	1.000-00000 0.0 0					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分							
		m3	1				
合計							
単価						円/m3	

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 10号 裏石積		単位	m2	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18-8-40 高炉, 割栗石150-200mm	m2	1			単 17号
合計						
単価						円/m2

		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1. 000-00000 0. 0 0			
単 11号 無筋コンクリート取壊し・運搬・処分		単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,無し,無し,必要,無し,1 8.5以下		_			単 18号
積込(コンクリート殻)	全ての費用	m3	1			
	主くの賃用	m3	1			
<u></u> 積込 (コンクリート殻)	全ての費用	mo	1			
		m3	1			
合計						
単価						円/m3

	1次単価表					
単 12号 鉄筋コンクリート取壊し・運搬・処分		単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	鉄筋構造物,無し,無し,必要,無し,1 8.5以下	. 9	1			単 19号
積込 (コンクリート殻)	全ての費用	m3	1			
作品と(マノ)「ルス)	土くの貝の	m3	1			
積込(コンクリート殻)	全ての費用					
		m3	1			
合計						
単価						円/m3

1次単価表 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 水路工 単 13号 単位数量 単価 単位 m 70 名称·規格 単位 摘要 条件 数量 単価 金額 無筋·鉄筋構造物,人力打設,18-8-40 コンクリート (高炉),一般養生,有り,全ての費用 m348 型枠 一般型枠, 鉄筋·無筋構造物 m2226 単 17号 拾石積(裏石積) 厚さ20cm, 18-8-40 高炉, 割栗石150 -200 mmm221 フィルター材 RC-40 単 20号 m359 暗渠排水管 据付,波状管及び網状管,50~150mm, 要,全ての費用 70 m 単 21号 野面石 設置 φ200 5 τ/1m2個 297 目地板 瀝青質目地板t=10 5 m2遮水シート張 遮水シート各種 m2186

- 13 -

合計

単価

徳島県

単価使用年月

歩掛適用年月

2021.10

2021. 10

円/m

1 次単価表

単価使用年月 2021.10 歩掛適用年月 2021.10 労務調整係数 1,000-00000 0,0 0

	エバー画気				労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 14号 平張コンクリート		単位	m3	単位数量	5	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート	小型構造物,人力打設,18-8-25(高炉),一般養生,無し,全ての費用	?	-			
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下,再生クラッシャラ ン 40~0,全ての費用	m3	5			
		m2	52			
目地板	瀝青質目地板t=10					
		m2	1			
٨٦١						
合計						
単価						円/m3

単価使用年月 1次単価表 歩掛適用年月 2021. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 単 15号 帯工 単位 単位数量 単価 箇所 7 名称・規格 条件 単位 数量 単価 摘要 金額 コンクリート 小型構造物,人力打設,18-8-40(高炉),一般養生,有り,全ての費用 m318 型枠 一般型枠, 鉄筋·無筋構造物 m287 基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下,再生クラッシャ ラン 40~0,全ての費用 m217 暗渠排水管 据付,波状管及び網状管,50~150mm, 要,全ての費用 4 m 合計 単価 円/箇所

- 15 -

徳島県

2021.10

単価使用年月 2021.10 1次単価表 歩掛適用年月 2021.10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 モノレール運搬 単 16号 単位 単位数量 単価 m 80 名称·規格 条件 単位 数量 摘要 単価 金額 単 22号 路線選定 30°未満 80 m 架設 単 23号 30°未満 80 m 単 24号 撤去 30°未満 80 m モノレール賃料(動力車)500kg積/45° (3ヶ月以内) 台 1 モノレール賃料(バケット台車)500kg積/45° (3ヶ月以内) 台 1 モノレール賃料(レール資材)500kg積/45° (3ヶ月以内) 80 m 諸雑費(率) 式 1 モノレール積込み・荷卸し・運転操作 単 25号 日 16 合計 単価 円/m

- 16 -

	2次単価表						2021. 10 2021. 10 1. 000-00000 0. 0 0	
単 17号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18-8-40 高炉, 割栗石150-200mm	単位	m2	単位数量	労務調整係数 50	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
割栗石 150-200mm			m3	11. 4				
生コンクリート 18-8-40 高	炉		m3	1. 7				
土木一般世	話役		人				土木一般世話役1人	
普通作業員			人				普通作業員8.7人	
	合計							
	単価						円/m2	

- 17 -

	2次単価表						
単 18号 構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,無し,無し,必要,無し,1 8.5以下	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし	無筋構造物,機械施工,無し,無し,必 要	m3	1			単 27号	
処分費(m3)			1			単 28号	
殼運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機 械積込,無し,18.5km以下,全ての費 用	m3 m3	1				
単価						円/m3	

	2次単価表						
単 19号 構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	鉄筋構造物,無し,無し,必要,無し,1 8.5以下	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし	鉄筋構造物,機械施工,無し,無し,必要	m3	1			単 29号	
処分費(m3)						単 30号	
殼運搬	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,機 械積込,無し,18.5km以下,全ての費 用	m3 m3	1				
	/N						
単価						円/m3	

			単価使用年月	2021. 10			
		2%	欠単価差			歩掛適用年月	2021. 10
			<u> </u>			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 20号	フィルター材 RC-40		単位	m3	単位数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
再生クラッシャ・ RC-40	ーラン						
			m3	1			
整地		残土受入れ地での処理					
			m3	1			
	合計						

単価

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 21号 野面石 設置 φ 200 5 τ / 1m2		単位	個	単位数量	297	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18-8-40 高炉, 割栗石150-200mm	m2	9. 33			単 17号
合計						
単価						円/個

円/m3

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 22号 路線選定 30°未満		単位	m	単位数量	100	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				土木一般世話役0.35人
特殊作業員		人				特殊作業員0.35人
合計						
単価						円/m

- 21 - 徳島県

	2次	単価表	<u></u>		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 23号 架設 30° 未満		単位	m	単位数量	100	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				土木一般世話役2人
特殊作業員		人				特殊作業員2人
普通作業員		人				普通作業員6人
合計						
単価						円/m

- 22 -

	2次1	単価	表		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 24号 撤去 30°未満		単位	m	単位数量	100	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				土木一般世話役1人
特殊作業員		人				特殊作業員1人
普通作業員		人				普通作業員3人
合計						
単価						円/m

2次単価表						2021. 10 2021. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 25号 モルール積込み・荷卸し・運転操作		単位	Ħ	単位数量	労務調整係数 1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員 合計		人				普通作業員2人
単価						円/日

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 26号 土質等試験費(一式入力)		単位	式	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土質等試験費		式	1			
合計						

		3次单	单価	表
単	27号 構造物とりこわし	無筋構造物,機械施工,無し,無し,必要	単位	m.

単価使用年月 2021.10 歩掛適用年月 2021.10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

						73 173 14 17 17 18 28	1.000 00000 0.0 0
単 27号	構造物とりこわし	無筋構造物,機械施工,無し,無し,必 要	単位	m3	単位数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋構造物 昼間 機械	物 施工 制約無						
			m3	1			
諸雑費(ま	るめ)						
			式	1			
	合計						
	単価						円/m3

3	次単価表	
O	八牛Ш公	

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
学	1 000-00000 0 0 0

		1 1hm1.7			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 28号 処分費 (m3)		単位	m3	単位数量	100	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 無筋コンクリート 処分費		m3	100			
合計						
単価						円/m3

	3次単価表						2021. 2021. 1.000	
単 29号	構造物とりこわし	鉄筋構造物,機械施工,無し,無し,必要	単位	m3	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
鉄筋構造物 昼間 機械	施工 制約無		m3	1				
諸雑費(ま	るめ)							
			式	1				

合計

単価

3次単価表						2021. 10 2021. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 30号 処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 鉄筋コンクリート 処分費		m3	100			
合計						
単価						円/m3

円/m3

機労材集計リスト (機械)

工事名	R3馬土 梶山地すべり 美・穴吹梶山 山腹が 価型)	k路工事(難工事評				
単価コード	名 称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	バックホウ(クローラ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	目	0. 715	7, 155	
L001010011	バックホウ(クローラ)[後方超小旋回型]	山積0.28m3(平積0.2m3)	目	0. 122	738	
L001070002	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式]	運転質量0.8~1.1t	目	0. 571	1, 113	
L001070011	振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式]	運転質量3~4t	日	0. 177	750	
M000201034	小型バックホウ(クローラ)[標準]	排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	供用日	17. 533	107, 115	
M000202015	バックホウ(クローラ)[標準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	5. 978	47, 392	
M000202019	バックホウ(クローラ)[標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	0.046	856	
M000202096	バックホウ(クローラ)[後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	15. 617	139, 287	
M000301002	タ゛ソフ゜トラック [オンロート゛・テ゛ィーセ゛ル]	4t積級	供用日	28. 071	202, 240	
M000301005	タ゛ソフ゜トラック [オンロート゛・テ゛ィーセ゛ル]	10t積級	供用日	0. 204	4, 154	
M000806001	ランマ	質量60~80kg	供用日	4. 887	2, 516	
	合計額				513, 316	

- 27 -

見積単価一覧表

工事名	R3馬土 梶山地すべり 美·穴吹梶山 山腹水	路工事(難工	事評価型)	
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	土砂 4t	m3	900	運搬距離 L=35.0km以下
処分費	コンクリート	m3	2,100	運搬距離 L=18.5km以下
処分費	鉄筋コンクリート	m3	3,000	運搬距離 L=18.5km以下

技術管理費積上げ項目一覧表

業務名	R3馬土 梶山地すべり 美・	穴吹梶山 山腹水路工	事(難工事	事評価型))
積上げ項目	土質等試験費				
番号	項目	規格仕様	単位	数量	備考
1	カドミウム	溶出試験	検体	1	
2	全シアン	溶出試験	検体	1	
3	有機燐	溶出試験	検体	1	
4	鉛	溶出試験	検体	1	
5	六価クロム	溶出試験	検体	1	
6	砒素	溶出試験	検体	1	
7	総水銀	溶出試験	検体	1	
8	アルキル水銀	溶出試験	検体	1	
9	PCB	溶出試験	検体	1	
10	銅	含有量試験	検体	1	
11	チウラム	溶出試験	検体	1	
12	シマジン	溶出試験	検体	1	
13	チオベンカルブ	溶出試験	検体	1	
14	セレン	溶出試験	検体	1	
15	弗素	溶出試験	検体	1	
16	ほう素	溶出試験	検体	1	
17	1.4ジオキサン	溶出試験	検体	1	
18	ジクロロメタン	溶出試験	検体	1	
19	四塩化炭素	溶出試験	検体	1	
20	1.2-ジクロロエタン	溶出試験	検体	1	
21	1.1-ジクロロエチレン	溶出試験	検体	1	
22	シス-1.2-ジクロロエチレン	溶出試験	検体	1	
23	1.1.1-トリクロロエタン	溶出試験	検体	1	
24	1.1.2-トリクロロエタン	溶出試験	検体	1	
25	トリクロロエチレン	溶出試験	検体	1	
26	テトラクロロエチレン	溶出試験	検体	1	
27	1.3-ジクロロプロペン	溶出試験	検体	1	
28	ベンゼン	溶出試験	検体	1	
29	クロロエチレン	溶出試験	検体	1	

R3馬土 梶山地すべり 美・穴吹梶山 山腹水路工事(難工事評価型) (当初) 数量計算書

			数量	総	舌 表			
工事区分	工 種	種 別	細別	規 格	単位	数量	摘	要
(レベル 1)	(レベル 2)	(レベル 3)	(レベル 4)	(レベル 5)	平位	双 里	1jėj	女
梶山地区地すぐ	らり水路改良工事						NO.0~NO.3+10.08	
	土工							
		掘削		土砂	m ³	90		91.9
		床掘		土砂	m ³	230		230.1
		埋戻	流用土	土砂	m ³	110		110.2
		盛土 W>2.5m	流用土	土砂	m ³	20		22.4
		盛土 2.5≧W>4.0m	流用土	土砂	m ³	10		13.4
		積込(ルーズ)	現場→モノレール	土砂	m ³	160		
		積込(ルーズ)	モノレール→ダンプ	土砂	m ³	160		161
		残土運搬•処分		土砂	m ³	160		
	法面工	拾石積	1:0.5	t=200	m ²	110		110.2
	構造物取壊しエ							
		コンクリート取壊し			m ³	4		4.1
			鉄筋		m ³	0.2		0.18
	運搬処理工							
		コンクリート殻処理			m ³	4		
			鉄筋		m ³	0.2		
	水路工							
		水路工			m	70		69.9
		平張コンクリート			m	70		69.9
		帯工			箇所	7		7
		野面石		ϕ 200	個	297		297.075
	仮設工							
		モノレール運搬工	積載荷重500kg					
			モノレール敷	30°未満	m	80		80

土工・作業土工						
細 別	規 格	記号	計算式	単位	小 計	合 計
=	土工					
掘削	土砂		土積計算書より	m ³	91.9	92
床掘	土砂		土積計算書より	m ³	230.1	230
埋戻(転用土)	土砂		土積計算書より	m ³	110.2	110
盛土 W>2.5m	流用土		土積計算書より	m ³	22.4	22
盛土 2.5≧W>4.0m	流用土		土積計算書より	m ³	13.4	13
残土	残土土砂		92+230-(110+22+13)/0.9	m^3	160.9	161
基面整正(土砂)	帯工		2.3×7	m ²	16.1	16

土 積 計 算 書

土エ

28u - E	点 間	平 均		掘削			床掘			埋戻(流用	土)	Į.	盛土 W>2.5m		
測点	距離	距離	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 0+0.5			0.3			2.1			0.5			0.3			
NO. IP.1	6.00m		0.2	0.25	1.50	2.3	2.20	13.2	0.2	0.35	2.1	0.5	0.40	2.4	
NO. IP.1'	0.00m		0.2	0.20	0.00	2.2	2.25	0.0	0.3	0.25	0.0	1.2	0.85	0.0	
NO. 0+11.4	5.40m		0.4	0.30	1.60	0.8	1.50	8.1	0.3	0.30	1.6	1.0	1.10	5.9	
NO. 0+11.4'	0.00m		0.8	0.60	0.00	2.7	1.75	0.0	0.8	0.55	0.0	0.0	0.50	0.0	
NO. IP.2	5.30m		0.1	0.45	2.40	2.3	2.50	13.3	0.6	0.70	3.7	0.2	0.10	0.5	
NO. IP.2'	0.00m		0.0	0.05	0.00	2.3	2.30	0.0	0.6	0.60	0.0	0.1	0.15	0.0	
NO. 1	3.70m		0.0	0.00	0.00	1.5	1.90	7.0	0.2	0.40	1.5	1.1	0.60	2.2	
NO. 2	20.70m		1.9	0.95	19.70	2.5	2.00	41.4	1.1	0.65	13.5	0.0	0.55	11.4	
NO. IP.3	1.60m		1.6	1.75	2.80	2.3	2.40	3.8	0.9	1.00	1.6	0.0	0.00	0.0	
NO. 3	19.20m		1.0	1.30	25.00	2.0	2.15	41.3	0.9	0.90	17.3	0.0	0.00	0.0	
NO. EP	10.50m		1.9	1.45	15.20	2.4	2.20	23.1	0.7	0.80	8.4	0.0	0.00	0.0	
帯工1(0)	2.60m		0.8	0.80	2.10	7.4	7.40	19.2	4.2	4.20	10.9	0.0	0.00	0.0	
帯工2(0+11.4)	2.45m		1.0	1.00	2.50	5.1	5.10	12.5	2.7	2.70	6.6	0.0	0.00	0.0	
帯工3(1)	2.45m		0.0	0.00	0.00	3.9	3.90	9.6	1.5	1.50	3.7	0.0	0.00	0.0	
帯工4(1+10)	2.45m		0.0	0.00	0.00	3.9	3.90	9.6	1.5	1.50	3.7	0.0	0.00	0.0	
帯工5(2)	2.45m		2.7	2.70	6.60	5.1	5.10	12.5	5.0	5.00	12.3	0.0	0.00	0.0	
帯工6(2+10)	2.45m		2.7	2.70	6.60	5.1	5.10	3.0	5.0	5.00	12.3	0.0	0.00	0.0	
帯工7(3)	2.45m		2.4	2.40	5.90	5.1	5.10	12.5	4.5	4.50	11.0	0.0	0.00	0.0	
合 計	89.700m			_	91.90			230.1			110.2			22.4	

土工

土 積 計 算 書

2811 JE	点 間	平 均	盛コ	L 2.5≧W	>4.0m					
測点	距離	距離	断面	平均	数量					
NO. 0+0.5										
NO. IP.1	6.00m									
NO. IP.1'	0.00m									
NO. 0+11.4	5.40m									
NO. 0+11.4'	0.00m									
NO. IP.2	5.30m									
NO. IP.2'	0.00m		0.0							
NO. 1	3.70m		1.1	0.55	2.00					
NO. 2	20.70m		0.0	0.55	11.40					
NO. IP.3	1.60m									
NO. 3	19.20m									
NO. EP	10.50m									
帯工1(0)	2.60m									
帯工2(0+11.4)	2.45m									
帯工3(1)	2.45m									
帯工4(1+10)	2.45m									
帯工5(2)	2.45m									
帯工6(2+10)	2.45m									
帯工7(3)	2.45m									_
合 計	89.700m				13.40					

拾石積(左側)

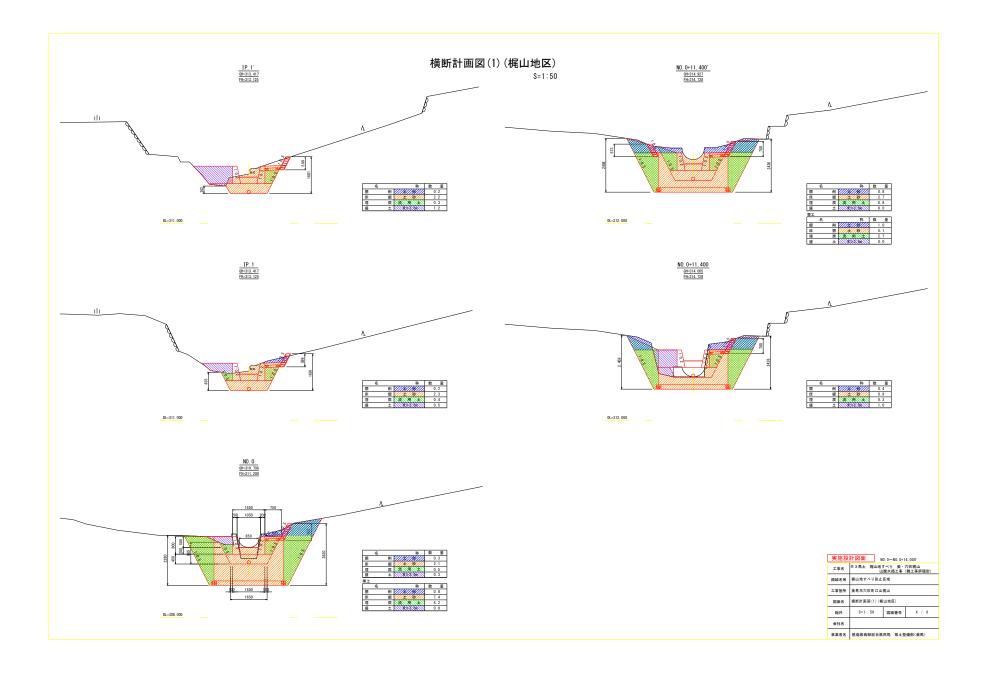
土 積 計 第 書

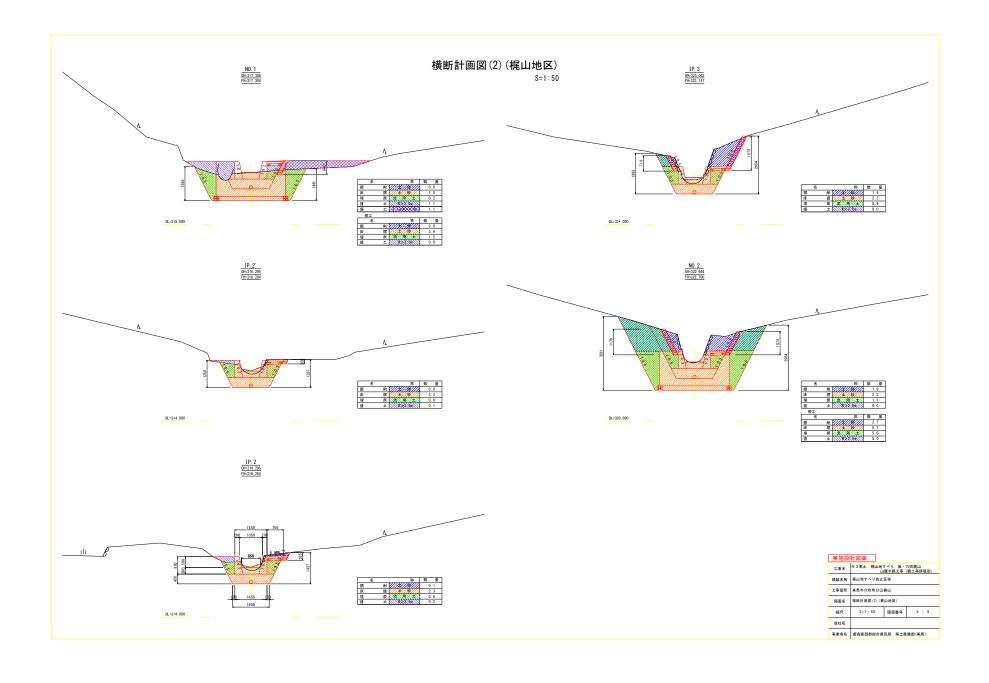
细止	点 間	平 均	- 1	拾石積(t=2	200)		F 1							
測点	距離	距離	断面	平 均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO. 0	0.00m		0.00											
NO. IP.1	0.00m		0.00	0.00	0.00									
NO. IP.1'	0.00m		0.00	0.00	0.00									
NO. 0+10.4	0.00m		0.60	0.30	0.00									
NO. 0+11.4	1.00m		0.60	0.60	0.60									
NO. 0+13.4	2.00m		0.60	0.60	1.20									
NO. IP.2'	0.00m		0.00	0.30	0.00									
NO. 1	0.00m		0.00	0.00	0.00									
NO. 1+10.0	0.00m		0.00	0.00	0.00									
NO. 1+18.6	0.00m		1.30	0.65	0.00									
NO. 2	1.40m		1.30	1.30	1.80									
NO. IP.3	1.60m		0.80	1.05	1.70									
NO. 2+10.0	8.80m		0.50	0.65	5.70									
NO. 3	10.40m		0.50	0.50	5.20									
NO. EP	10.50m		1.90	1.20	12.60									
合 計	35.70m				28.80									

拾石積(右側)

土 積 計 第 書

測点	点 間	平 均	- 1	拾石積(t=2	200)									
川川田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	距離	距離	断面	平均	数量	断面	平 均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO. 0	0.00m		0.90											
NO. IP.1	6.50m		0.70	0.80	5.20									
NO. IP.1'	0.00m		0.70	0.70	0.00									
NO. 0+11.4	5.40m		0.80	0.75	4.10									
NO. 0+11.4'	0.00m		0.80	0.80	0.00									
NO. IP.2	5.30m		0.40	0.60	3.20									
NO. IP.2'	0.00m		0.20	0.30	0.00									
NO. 1	3.80m		0.70	0.45	1.70									
NO. 1+10.0	10.40m		0.70	0.70	7.30									
NO. 2	10.40m		1.20	0.95	9.90									
NO. IP.3	1.60m		1.80	1.50	2.40									
NO. 2+10.0	8.80m		1.80	1.80	15.80									
NO. 3	10.40m		1.40	1.60	16.60									
NO. EP	10.50m		1.50	1.45	15.20									
合 計	73.10m				81.40									





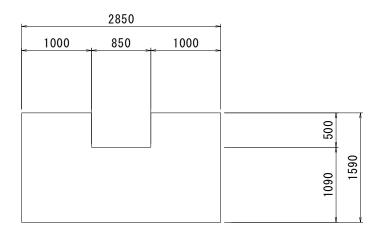
横断計画図(3)(梶山地区) S=1:50 EP (NO. 3+10. 087) GH=331. 358 FH=331. 350 DL=329.000 NO. 3 GH=328. 021 FH=328. 450 実施設計図面 工事名 R3馬土 親山地すべり 美・穴状製山山原水路工事(強工事評価型) 路線名等 親山地すべり防止区域 工事箇所 美馬市穴吹町口山梶山 図面名 横断計画図(3)(梶山地区) 縮尺 S=1:50 図面番号 6 / 8 DL=326.000 会社名 事業者名 徳島県西部総合県民局 県土整備部〈美馬〉

構造物撤去工												
細 別	規 格	記号		計	=	算	式	単位	小	計	合	計
構造物取壊しエ												
コンクリート取壊												
帯工	 無筋		2.05 × 2					m ³		4.10		4.1
渡版	鉄筋							m ³		0.18		0.2
運搬処理工												
コンクリート殻処理	無筋							m ³		4.1		4.1
	鉄筋							m ³		0.2		0.2

	数	量	計	算	書	
			既設床版			
			1200	1000		
			1200	200		
名称	+0 14	1.0		数量		
			///	 -	出上	ᄽ
	規格		算	式	単位	
既設床版			算	式	単位 箇所	
	鉄筋	1.2 × 1.0 × 0.		式		
既設床版 床版		1.2 × 1.0 × 0.		式	箇所	1.0
既設床版 床版		1.2 × 1.0 × 0.		式	箇所	1.0
既設床版 床版		1.2 × 1.0 × 0.		式	箇所	1.0
既設床版 床版		1.2 × 1.0 × 0.		式	箇所	1.0

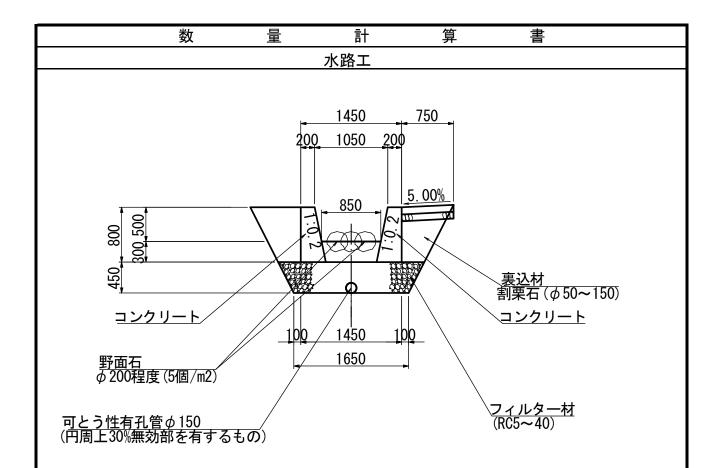
L

数	量	計	算	書	
		既設帯工			



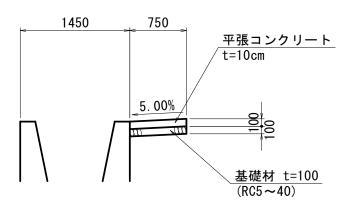
		1.0 箇所 当 り 数 量			
名 称	規格	算 式	単位	数	量
既設帯工		2.00	箇所		2.0
コンクリート	$\sigma_{\rm ck} \ge 18 \rm N/mm^2$				
		$(2.85 \times 1.59 - 0.85 \times 0.5) \times 0.5$	m ³		2.05

水路工								
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小	計	合	計
	水路工			m				69.9
コンクリート	σ ck≧18N/mm2		$6.85/10 \times 69.9$	m ³		47.88		48
型枠	無筋構造物		32.32/10 × 69.9	m ²		225.92		226
裏込材	割栗石(50~150))	$3/10 \times 69.9$	m ³		21.0		21
フィルター材	RC5∼40		8.4/10 × 69.9	m ³		58.7		59
可とう性有孔管	φ 150		69.9	m		69.9		70
0.00	野面石		26/10 × 69.9	個		181.7		182
目地材	t=10		$0.69/10 \times 69.9$	m ²		4.8		5
防水シート	t=0.4		26.56/10 × 69.9	m²		185.7		186
	平張りコンクリート			m				69.9
コンクリート	σ ck≧18N/mm2	!	0.75/10 × 69.9	m ³		5.24		5
基礎材	RC-40 t=100		7.5/10 × 69.9	m ²		52.43		52
目地材	t=10		0.08/10 × 69.9	m ²		0.6		1
	帯工			箇所				7
コンクリート	σ ck≧18N/mm2		3.17+2.39 × 6	m ³		17.51		18
型枠	小型型枠		15.51+11.86+11.88+11.87+11.87+11.87	m ²		86.74		87
基礎材	RC-40 t=150		2.35 × 7	m ²		16.5		17
可とう性有孔管	φ 150		0.5 × 7	m		3.5		4



		10.0m 当り数量		
名 称	規格	算 式	単位	数量
水路工		No.0付近~No.3+10付近	m	69.9
コンクリー	$\sigma_{ck} \ge 18N/mm^2$			
		$(1.45 \times 0.8 - (0.85 + 1.05) \times 1/2 \times 0.5) \times 10$	m ³	6.85
型枠	無筋構造物			
		$((1+1.02) \times 0.8 \times 2) \times 10$	m ²	32.32
裹込材	割栗石(50~150)			
		計測より(0.3×10)	m ³	3.00
フィルター	材 RC5~40			
		$(2.1+1.65) \times 1/2 \times 0.45 \times 10$	m ³	8.4
可とう性有孔	孔管 ϕ 150			
			m	10.00
野面石	φ200程度	10 × 0.85 × 5	個	42.5
	野面石	1個当たり面積 a=πD ² /4	m ²	0.0314
		1m2当たり石の面積 a=0.0314*5個/m2	m ²	0.157
		全数量 A=0.157*L*W=0.157*69.9*0.85	m ²	9.33
目地材	t=10			
		6.85÷10	m ²	0.69
防水シー	ト t=0.4			
		$(1.118 \times 0.45 \times 2 + 1.65) \times 10$	m ²	26.56

数	量	計	算	書	
	平引	長コンクリート			



		10.0m 当り数量			
名 称	規格	算 式	単位	数	量
平張コンクリート		No.0付近~No.3+10付近	m		69.9
コンクリート	$\sigma_{\rm ck} \ge 18 \rm N/mm^2$				
		$0.750 \times 0.1 \times 10$	m ³		0.75
基礎材	RC-40 t=100				
		0.750 × 10	m ²		7.50
目地材	t=10				
		0.750÷10	m ²		0.08

