見積参考資料

工事名 R2阿土 阿南鷲敷日和佐線 阿南·十八女 道路改良工事(3)

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事	
単価地区	阿南 1	
施工地域・工事場所	補正無し(地方部 を受けない場合)	施工場所が一般交通等の影響
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。

L事名 R 2 阿土 阿南鷲敷日和佐線 「	阿南・十八女 道路改良工事(3)				事業区分 工事区分	道路新設·改築 道路改良	
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
路改良							
		式	1				
			1				
		式	1				
路床盛土工		1	1				+
		式	1				
路床盛土	施工幅員: 4.0m以上	八	1				単 1号
			60				
看込(ハーズ)		m3	60				単 2号
1842 V / / /							大屋
土砂等運搬	土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	70				単 3号
工砂等連搬	工具、工厂(石州 五日地)工口5/						中 3 5 大屋
75 40 700 -r		m3	70				
残土処理工							
Last Marcella	1 55 1 xt /	式	1				,
土砂等運搬	土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 4号 ヒロックス
		m3	40				
残土等処分							単 5号
		m3	40				
法面工							
		式	1				
法面吹付工							
		式	1				
モルタル吹付	セメント種類:普通,吹付厚:厚5cm						単 6号
		m2	27				
アンカー工							
		式	1				

・十八女 道路改良工事(3)				事業区分 工事区分	道路新設·改築 道路改良		
規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
アンカー工数量:6本						内 1号	
	式	1					
						単 7号	
	m	41					
						単 8号	
	m	29					
アンカー鋼材数量:73m						単 9号	
	本	6					
注入材規格: σ ck=24N/mm2, 圧縮強度: σ ck=24N/mm	.,					単 10号	
	m3	2					
						単 11号	
	空m3	170					
	mo	1.0					
	式	1					
SD345 D22						単 12号	
	m	63					
	m						
	式	1					
	- 4						
	式	1					
	- 4	1				単 13号	
	m3	332					
コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉),厚さ:15cm	mo	002				単 14号	
	m2	149					
		110				単 15号	
	m	10					
	規格 7//h-工数量:6本 7//h-鋼材数量:73m 注入材規格: σ ck=24N/mm2, 圧縮強度: σ ck=24N/mm 2	規格 単位 アンカー工数量:6本 式	規格 単位 数量 アンカー工数量:6本 式 1 m 41 m 29 アンカー鋼材数量:73m 本 6 注入材規格: σ ck=24N/mm2, 圧縮強度: σ ck=24N/mm 2 m3 2 空m3 170 式 1 SD345 D22 m 63 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 1 式 1 1 式 1 1 1 式 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	規格 単位 数量 単価 7/か-工教量:6本 式 1 m 41 m 29 7/か-綱材教量:73m 本 6 注入材規格: σ ck=24N/mm2, 圧縮強度: σ ck=24N/mm 2 m3 2 空m3 170 式 1 SD345 D22 m 63 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 ボ 1 ボ 1	規格 単位 数量 単価 金額 「フォー工教量:6本	工事区分 道路改良 単値 数量 単価 金額 数量・金額増減 予2-工数量・6年 式 1	

事名 R2阿土 阿南鷲敷日和佐線 阝	阿南・十八女 道路改良工事(3)				事業区分 工事区分	道路新設·改築 道路改良	
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
支柱							単 16号
		本	10				
		77*	10				単 17号
		m2	91				
作業構台		IIIZ	91				単 18号
		7tg. 0	200				
裏込砕石	砕石規格:再生クラッシャーランRC40	空m3	390				単 19号
							1 20.3
防護柵基礎工		m3	31				単 20号
的暖間坐帐上							4 20 9
本 P立 →		m	19				
確壁工							
II. Alle I		式	1				
作業土工							
		式	1				
床掘り	土質:土砂						単 21号
		m3	40				
場所打擁壁工							
		式	1				
受圧版							単 22号
		m	19				
文設工							
		式	1				
交通管理工			1				
		式	1				
	В	八	1				単 23号
A THE WILLIAM IN MINES							-3 3
		人目	80				

工事名 R 2 阿土 阿南鷲敷日和佐線 阿南・十	八女 道路改良工事(3)				事業区分 工事区分	道路新設·改築 道路改良	
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
直接工事費							
		式	1				
共通仮設							
		式	1				
共通仮設費							
		式	1				
準備費			*				
		式	1				
木根等処分費							内 2号
		式	1				
技術管理費							
		式	1				
土質等試験費							内 3号
		式	1				
共通仮設費(率計上)							
		式	1				
屯工事費							
		式	1				
現場管理費							
		式	1				
工事原価			-				
		式	1				
一般管理費等			*				
		式	1				
工事価格			-				
		式	1				

工事名 R2阿土 阿南鷲敷日和佐線 阿南	・十八女 道路改良工事(3)				事業区分 工事区分	道路新設·改築 道路改良	
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				

設計内訳書(本02)

工事名 R2阿土 阿南鷲敷日和佐線 阝	可南・十八女 道路改良工事(3)				事業区分 工事区分	道路新設·改築 道路改良	
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
道路改良							
		式	1				
道路土工							
		式	1				
掘削工			1				
		式	1				
	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害: 無し,施工数量:5,000m3未満	14	1				単 24号
	無し,施工数量:5,000m3未満	. 0	600				大屋
掘削	土質:岩塊・玉石,施工方法:オープンカット,押土:無し, 障害:無し,施工数量:5,000m3未満	m3	600				単 25号
уш133	障害:無し,施工数量:5,000m3未満						大屋
残土処理工		m3	600				
75. 工程连工							
1. カトゲヤン(〒 lán.	土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1				単 26号
土砂等運搬	上貝・上切(石塊・上石低り上百む)						早
orth I biblio In IV		m3	1, 200)// a= II
残土等処分							単 27号
		m3	1, 200				
法面工							
		式	1				
防草シート							
		式	1				
防草シート							単 28号
		m2	100				
排水構造物工							
		式	1				
			1				
		<u>+</u>	1				
		式	1				

設計内訳書(本02)

工事名 R2阿土 阿南鷲敷日和佐線 阿	可南・十八女 道路改良工事 (3)				事業区分 工事区分	道路新設·改築 道路改良		
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	
2-2号U型水路							内 4号	
		式	1					
7号U型水路			1				内 5号	
		式	1					
構造物撤去工		20	1					
		式	1					
防護柵撤去工		1	1					
		式	1					
防護柵撤去(ガードレール)		IX.	1				単 29号	
			4					
縁石撤去工		m	4					
		_1>						
歩車道境界ブロック撤去	再利用区分:再利用	式	1				単 30号	
正接工事費 		m	4					
以上于只								
		式	1					
(地区区								
+		式	1					
共通仮設費								
++//-/		式	1					
技術管理費								
Lors (day New alth		式	1					
土質等試験費							内 6号 大屋	
		式	1				7 (7)	
共通仮設費 (率計上)								
		式	1					

- 7 -

設計内訳書(本02)

工事名 R 2 阿土 阿南鷲敷日和佐線 阿南・	十八女 道路改良工事(3)				事業区分 工事区分	道路新設·改築 道路改良	
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
純工事費							
		式	1				
現場管理費							
		式	1				
工事原価							
		式	1				
一般管理費等							
		式	1				
工事価格							
		式	1				
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

単価使用年月 2021.02 歩掛適用年月 2021.02 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

	万務調整係 数	1.000-00000 0.0 0					
内 1号 アンカー工材料費 (アンカー)		アンカー工数量	建 :6本				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ストラント゛							
		m	73				
防錆被覆材		m	10				
		m	73				
マンション 上下部共							
		組	6				
ナット M40							
		個	6				
ストッハ゜ーシース							
		個	6				
定着体							
		組	6				
アンカープ・レート 亜鉛メッキ							
		個	6				
スペ゜ーサー							
		個	12				
アンカーキャップ。アルミ鋳鉄							
		個	6				
防錆材		,,,					
		kg	5				
注入パイプ		****					
		m	79				
		111					
合計							
口印							

一式当り内訳書

単価使用年月 2021.02 歩掛適用年月 2021.02 労務調整係数 1 000-00000 0 0 0

				, —		労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0
大根等処分費 内 2号							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
伐採費							単 39号
			3				
処分費 伐採木			5				
机分费		t	5				
処分費 根株		t	5				
準備費(運搬費用積上げ分)							単 40号
		式	1				
合計							

	一式当り内訳書							
内 3号 土質等試験費								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
土質等試験費(一式入力)		式	1				単 41号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月 2021.02 歩掛適用年月 2021.02 労務調整係数 1,000-00000 0,0 0

		1 / 1 4 [7]	. ,		一	1.000-00000 0.0 0
条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
小型構造物,人力打設,24-8-25(20)(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	0.5				
一般型枠, 小型構造物						
	m2	2				
SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10% 未満含む), 差筋及び杭頭処理	t	0.01				単 42号
SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満 含む), 補正無(一般構造物)	t	0.03				単 34号
	m2	2				
	小型構造物,人力打設,24-8-25(20)(高炉),一般養生,無し,全ての費用 一般型枠,小型構造物 SD345 D16~25,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),差筋及び杭頭処理 SD345 D13,一般構造物,10t未満,無,	条件 単位 小型構造物,人力打設,24-8-25(20)(高炉),一般養生,無し,全ての費用 m3 一般型枠,小型構造物 m2 SD345 D16~25,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),差筋及び杭頭処理 t SD345 D13,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(一般構造物) t 撤去しない埋設型枠,床版部	条件 単位 数量 小型構造物,人力打設,24-8-25(20)(高炉),一般養生,無し,全ての費用 m3 0.5 一般型枠,小型構造物 m2 2 SD345 D16~25,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,無,無,無(鉄筋割合10%未満含む),差筋及び杭頭処理 t 0.01 SD345 D13,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(サ筋割合10%未満含む),補正無(中般構造物) t 0.03 撤去しない埋設型枠,床版部	条件 単位 数量 単価 小型構造物,人力打設,24-8-25(20)(高炉),一般養生,無し,全ての費用 m3 0.5 一般型枠,小型構造物 m2 2 SD345 D16~25,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無が割合10%未満含む),差筋及び杭頭処理 t 0.01 SD345 D13,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無	条件 単位 数量 単価 金額 小型構造物, 人力打設, 24-8-25(20)(高炉), 一般養生, 無し,全ての費用 m3 0.5 一般型枠, 小型構造物 m2 2 SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無	条件 単位 数量 単価 金額 数量・金額増減 小型構造物,人力打設,24-8-25(20)(高炉),一般養生,無し,全ての費用 m3 0.5 一般型枠,小型構造物 m2 2 SD345 D16~25,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,無,無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無

一式当り内訳書

単価使用年月 2021.02 歩掛適用年月 2021.02 労務調整係数 1,000-00000 0,0 0

	• • —	4 / 1 4 Fy	`		労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
小型構造物,人力打設,24-8-25(20)(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	0.7				
一般型枠, 小型構造物						
	m2	0.3				
	t	0.04				単 34号
撤去しない埋設型枠,床版部						
	m2	3				
	条件 小型構造物,人力打設,24-8-25(20)(高炉),一般養生,無し,全ての費用	条件 単位 小型構造物,人力打設,24-8-25(20)(高炉),一般養生,無し,全ての費用 m3 一般型枠,小型構造物 m2 SD345 D13,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(一般構造物) t 撤去しない埋設型枠,床版部	条件 単位 数量 小型構造物,人力打設,24-8-25(20)(高炉),一般養生,無し,全ての費用 m3 0.7 一般型枠,小型構造物 m2 0.3 SD345 D13,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(サ筋割合10%未満含む),補正無(一般構造物) t 0.04 撤去しない埋設型枠,床版部	小型構造物, 人力打設, 24-8-25(20)(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用 m3 0.7 一般型枠, 小型構造物 m2 0.3 SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満 含む), 補正無(一般構造物) t 0.04 撤去しない埋設型枠, 床版部	条件 単位 数量 単価 金額 小型構造物,人力打設,24-8-25(20)(高炉),一般養生,無し,全ての費用 m3 0.7 一般型枠,小型構造物 m2 0.3 SD345 D13,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,無,無,無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(一般構造物) t 0.04 撤去しない埋設型枠,床版部	条件 単位 数量 単価 金額 数量・金額増減 小型構造物, 人力打設, 24-8-25(20)(高炉), 一般養生,無し,全ての費用 m3 0.7 一般型枠, 小型構造物 m2 0.3 SD345 D13, 一般構造物, 10t未満,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無,無

	一式当り内訳書						2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
内 6号 土質等試験費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土質等試験費(一式入力)		式	1				単 41号
슴콹							

1次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0	
単 1号	路床盛土	施工幅員:4.0m以上	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
路床盛土		4.0m以上,10,000m3未満,無し					
			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. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 2号 積込(ルース*)		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(ルース`)	土砂, 土量50,000m3未満					
		m3	1			
合計						
単価						円/m3

			1 次 🖺	单価表	表
畄	3문	土砂等運搬	土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		

単価使用年月 2021.02 歩掛適用年月 2021.02 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

					穷務調整係 数	1.000-00000 0.0 0
単 3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	標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0 .3km以下	m3	1			
승카						
単価						円/m3

1	次単価表	
\perp	火果恤衣	

単価使用年月	2021. 02
歩掛適用年月	2021. 02
学	1 000-00000 0 0 0

	- 9 \	1 11	•		労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 4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0.2m 3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無 し, 7.5km以下	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	2021. 02 2021. 02
単 5号 残土等処分					労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
+ 03		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
残土等処分						
		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. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 6号 日本ルタル吹付	セメント種類: 普通, 吹付厚: 厚5cm	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
モルタル吹付工	5cm, 250m2未満, 無, 無	m2	1			単 31号
合計						
単価						円/m2

1次単価表						2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 7号 削孔(アンカー) 土砂部		単位	m	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
削孔 (アンカー)	有り(スキッド型),単管方式,90mm,レキ質土	m	1			
合計						
単価						円/m

1次単価表						2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 8号 削孔(アンカー) 軟岩部		単位	m	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
削孔 (アンカー)	有り(スキッド型),二重管方式,90mm, 岩	軟 m	1			
合計						
単価						円/m

			1次单	单価	表
4	op アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着	アンカー鋼材数量:73m			

 単価使用年月
 2021.02

 歩掛適用年月
 2021.02

 労務調整係数
 1.000-00000 0.0 0

		' '' '	•		労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 9号 アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着	アンカー鋼材数量:73m	単位	本	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
アンカー鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理(アンカー)	二重防食, PC鋼線より線(工場組立), f<400kN, 有り					
		本	1			
合計						
単価						円/本

	\(\lambda \) \(\lambda \) \(\lambda \) \(\lambda \)
1	次単価表

単価使用年月 2021.02 歩掛適用年月 2021.02 学 2021.02

	- » ·	1 1, ,			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 10号 グラウト注入	注入材規格: σ ck=24N/mm2, 圧縮強度 : σ ck=24N/mm2	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
グラウト注入(アンカー)						
		m3	1			
合計						
単価						円/m3

1次単価表						2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 11号 足場 (アンカー)		単位	空m3	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
足場(アンカー)	標準					
		空m3	1			
合計						
単価						円/空m3

単価使用年月 2021.02 歩掛適用年月 2021.02 学辞調整係数 1.000-00000 0.0.0

	労務調整係数 1.000-00000 0.0
名称・規格 条件 単位 数量 単位 数量 単位 数量 単元 数量 数量 数量 数量 数量 数量 数量 数	
新乳 (アンカー)	-位数量 63 単価
土	単価 金額 摘要
注入材 グラウト材料費	
グラウト材料費m31異形棒鋼ロックホールトD22 SD345 メッキ付きm65先端キャップ D22用個13マイナット D22用個13	
異形棒鋼ロックボールトD22 SD345 メッキ付き	
m 65 先端キャップ D22用 個 13 13 13 13 13 13 13	
先端キャップ D22用 個 13 コマナット D22用 個 13	
先端キャップ D22用 個 13 コマナット D22用 個 13	
個 13 13 コマナット D22用 個 13 個 13 日	
コマナット D22用	
個 13	
$ \uparrow\rangle$	
個 13	
スペーサー D22用	
個 26	
シース D22用	
個 13	
角座金 150*150*9 φ45 メッキ付き	
枚 13	
対面ワッシャー D22用	
個 13	
受圧版 FRP製967*967*40	
枚 13	
合計	

単価使用年月 2021.02 歩掛適用年月 2021.02 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

1 八千川八						1.000-00000 0.0 0
単 12号 鉄筋挿入	SD345 D22	単位	m	単位数量	労務調整係数 63	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単価						円/m

- 22 -

単価使用年月 2021.02 歩掛適用年月 2021.02 労務調整係数 1 000-00000 0.0 0

	1	1 八平 川 八			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 13号 軽量盛土		単位	m3	単位数量	332	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
発泡スチロール設置	排水材					
		m3	332			
		m3	229			
 発泡スチロール(材料費)		IIIO	229			
Series V (1711)			00			
発泡スチロール(材料費)		m3	82			
完化為中國(例 科質)						
		m3	14			
発泡スチロール DX-35			7			
緊結金具(材料費)		m3	- 1			
		個	664			
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. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 14号	コンクリート床版	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉),厚さ:15cm	単位	m2	単位数量	149	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート床版		24-12-25(20)(高炉), 一般養生,延長 無し,15cm,各種					
*			m3	23			W 00 F
材料費(t)							単 32号
			t	2. 2			
支柱結合アン	カー(材料費)						単 33号
			本	20			
	合計						
	単価						円/m2
	十四						11/ 1112

単価使用年月 2021.02 歩掛適用年月 2021.02 安容調整係数 1,000-00000 0,000

	1 //-	十川公		労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 15号 基礎コンクリート		単位	m	単位数量	19	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物,人力打設,24-12-2 5(20)(高炉),一般養生,無し,全ての 費用	m3	6			
型枠	一般型枠,鉄筋·無筋構造物					
		m2	56			
コンクリート	無筋・鉄筋構造物,人力打設,18-8-40 (高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	1			
型 枠	一般型枠,均しコンクリート	ino ino	1			
		m2	4			
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	_				
鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満 含む), 補正無(一般構造物)	m3	0. 21			単 34号
目地板	瀝青繊維質目地板t=20					
		m2	0. 7			
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-100						
		m	14			
吸出し防止材設置	全面					
		m2	1			
合計						
ЦН						
単価						円/m

単価使用年月 2021.02 歩掛適用年月 2021.02 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

	単位	本	単位数量	10	単価
条件	単位	数量	単価	金額	摘要
B工法(大口径ボーリングマシン工法), モルタル杭(H形鋼), 212mm, 本設(目的)物の場合, 2.5m/本, 0m/本, 0m/本, 0m/本, 8.7	本	10			単 35号
	t	2.71			
ラフテレーンクレーン,標準(1.0)					単 36号
	旦	1			
	t	2. 71			
					円/本
	B工法(大口径ボーリングマシン工法), モルタル杭(H形鋼), 212mm, 本設(目的)物の場合, 2.5m/本, 0m/本, 0m/本, 0m/本, 8.7	B工法(大口径ボーリングマシン工法), モルタル杭(H形鋼), 212mm, 本設(目的)物の場合, 2.5m/本, 0m/本, 0m/本, 0m/本, 8.7 本	B工法(大口径ボーリング マシン工法), モルタル 杭(H形鋼), 212mm, 本設(目的)物の場合, 2.5m/本, 0m/本, 0m/本, 0m/本, 8.7 本 10	B工法(大口径ボーリングマシン工法), モルタル 杭(H形鋼), 212mm, 本設(目的)物の場 合, 2.5m/本, 0m/本, 0m/本, 0m/本, 8.7 本 10 t 2.71 ラフテレーンクレーン, 標準(1.0) 回 1	B工法(大口径ボーリングマシン工法), モルタル 杭(H形鋼), 212mm, 本設(目的)物の場 合, 2.5m/本, 0m/本, 0m/本, 0m/本, 8.7 本 10 t 2.71 ラフテレーンクレーン, 標準(1.0) 回 1

単価使用年月 2021.02 歩掛適用年月 2021.02 労務調整係数 1 000-00000 0 0 0

					労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 17号 壁面材		単位	m2	単位数量	91	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
壁面材設置	標準						
		m2	91				
押出成形セメント板 1985*500*50 A1							
		枚	89				
押出成形セメント板 1985*250*50 A4							
		枚	5				
 固定金具 Zクリップ 6H-20 BN含む							
		組	376				
		Vitt					
п п							
単価						円/m2	
华 侧						11/ 11/2	

1 次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 18号 作業構台		単位	空m3	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
足場(アンカー)	標準					
		空m3	1			
合計						
単価						円/空m3

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0				
単 19号 裏込砕石	砕石規格:再生クラッシャーランRC40	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
裏込砕石(軽量盛土)	6m以下, 再生クラッシャラン RC-40					
		m3	1			
合計						
単価						円/m3

単価使用年月 2021.02 歩掛適用年月 2021.02 学 2021.02

	1 次平岬丝					労務調整係数 1.000-00000 0.0 0		
単 20号 防護柵基礎工		単位	m	単位数量	19	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,18-8-40(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	22					
型枠	一般型枠, 小型構造物							
		m2	48					
目地板	瀝青繊維質目地板t=10							
		m2	2					
合計								
単価						円/m		

	1次単価表					
単 21号 床掘り	土質:土砂	単位	労務調整係数 1	1.000-00000 0.0 0 単価		
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り	土砂,標準,無し,無し					
		m3	1			
合計						
単価						円/m3

単価使用年月 2021.02 歩掛適用年月 2021.02 労務調整係数 1 000-00000 0 0 0

	労務調整係数 1.000-00000 0.000-00000					
単 22号 受圧版		単位	m	単位数量	79 77 77 77 79 79 79 79 79 79 79 79 79 7	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物,人力打設,24-12-2 5(20)(高炉),一般養生,無し,全ての 費用	m3	10			
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物					
		m2	14			
鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満 含む), 補正無(一般構造物)	t	0. 24			単 34号
鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10% 未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 37号
円形型枠 φ125						
		m	3			
合計						
単価						円/m

	1次単価表						単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02
単 23号	交通誘導警備員	B 単位 人日 単位数量						単価
	 名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警	序備員B							単 38号
				人日	1			
	合計							
	単価							円/人目

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0				
単 24号 掘削	土質: 土砂, 施工方法: オープンカット, 押土:無し, 障害: 無し, 施工数量: 5,000m3 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
掘削	土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5, 000m3 未満	m3	1			
合計						
単価						円/m3

	1次単価表					2021 2021 1.00	
平 25万	土質:岩塊・玉石,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3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
	岩塊・玉石, オープンカット, 無し, 無し, 5, 0 00m3未満						

合計				
単価				円/m3
	<u> </u>			

m3

1

	単価使用年月 2021.02 歩掛適用年月 2021.02 労務調整係数 1.000-00000 0.0					
単 26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, 7.5km以下	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. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 27号 残土等処分		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
残土等処分		m3	1			
		mo	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. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 28号 防草シート		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
防草シート設置(露出) 固定ピンとワッシャー併用・法面部・時間的制約無 被覆シート 防草シート		m2	1			
		m2	1			
合計						
単価						円/m2

1 次単価表 ^{単 29号 防護柵撤去(ガードレール)}					2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
	単位	m	単位数量	1	単価
条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土中建込·標準型, Gr-C-4E, 無, 無	m	1			単 43号
					円/m
	条件	単位 条件 単位 土中建込・標準型, Gr-C-4E, 無, 無	単位 m 条件 単位 数量 土中建込・標準型, Gr-C-4E, 無, 無 .	単位 m 単位数量 条件 単位 数量 単価 土中建込・標準型, Gr-C-4E, 無, 無	単位 m 単位数量 1 条件 単位数量 単価 金額 土中建込・標準型, Gr-C-4E, 無, 無 1

1次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 30号 歩車道境界ブロック撤去	再利用区分: 再利用	単位	m	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
歩車道境界プロック撤去	再利用	m	1			
合計			_			
単価						円/m

2次単価表	
-------	--

単価使用年月 2021.02 歩掛適用年月 2021.02 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

				労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 31号 日内小吹付工	5cm, 250m2未満, 無, 無	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
法面工(モルタル吹付) 厚5cm						
		m2	1			
諸雑費(まるめ)						
		式	1			
合計						
単価						円/m2

2	次直	首看	Ш	丰
	ノノヘ・	 `	ш	11

単価使用年月	2021.02	
歩掛適用年月	2021.02	
労務調整係数	1.000-00000 0.0	0

					労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 32号 材料費(t)		単位	t	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 鉄筋金網 D13*150*150		t	1			
合計						
単価						円/t

2次単価表						2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 33号 支柱結合アンカー(材料費)		単位	本	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
支柱結合アンカー						
		本	1			
合計						
単価						円/本

- 37 - 徳島県

2次単価表						2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 34号 鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満 含む), 補正無(一般構造物)	単位	t	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
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.03			
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
슴計						
単価						円/t

	単価使用年月 歩掛適用年月	2021. 02 2021. 02				
単 35号 場所打杭工 (ダウンザホールハンマ工)	2 次 B工法(大口径ボーリングマシン工法), モルタル 杭(H形鋼), 212mm, 本設(目的)物の場 合, 2. 5m/本, 0m/本, 0m/本, 0m/本, 8. 7	単位	本	単位数量	労務調整係数 1	1.000-00000 0.0 0 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				
とびエ						
		人				
		人				
普通作業員		人				
		r .				
モルタル		人				
1:2						
LURE OF THE		m3	0. 194			
H形鋼						
		t	0. 261			
大口径ボーリングマシン運転	モルタル杭 (H形鋼), 212mm, 2.5m/本, 0m/本, 0m/本	日	0. 44			単 44号
タ゛ウンサ゛ホールハンマ運転	モルタル杭 (H形鋼), 212mm	P	0.44			単 45号
	しか/か行し(11/1/シップ), 2.1.2.mii					平 10 7
shop how the life life life life life.		日	0. 44)// 10 H
空気圧縮機運転						単 46号
		日	0.88			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0. 44			
 諸雑費(率+まるめ)		H	0.44			
		式	1			
		1/	1			
合計						

2次単価表							2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 35号	場所打杭工 (ダウンザホールハンマ工)	B工法(大口径ボーリングマシン工法), モルタル杭(H形鋼), 212mm, 本設(目的)物の場合, 2.5m/本, 0m/本, 0m/本, 0m/本, 8.7	単位	本	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
	単価						円/本

2次単価表						2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 36号 やぐら設置・撤去 [ダウンザホールハンマ工]	ラフテレーンクレーン,標準(1.0)	単位	□	単位数量	1	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				
とび工						
		人				
特殊作業員						
		人				
普通作業員						
		人				
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型]						
25t吊		日日	1			
 諸雑費(まるめ)		H				
		式	1			
合計						
н вт						
単価						円/回
						147 🖂

2次単価表						2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 37号 鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	単位	t	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
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25		t	1. 03			
鉄筋工 加工·組立共 一般構造物		t	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円/t

- 42 -

2次単価表						2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 38号 交通誘導警備員B		単位	人目	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
交通誘導警備員B		Α.				
諸雑費(まるめ)						
		式	1			
合計						
単価						円/人目

2次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 39号 代採費		単位	日	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員						
		人				
合計						
単価						円/目

2次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 40号 準備費(運搬費用積上げ分)		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
運搬費用		式	1			
合計						

2次単価表						2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 41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			
슴카						

		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0			
単 42号 鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満 , 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10% 未満含む), 差筋及び杭頭処理	単位	t	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25		t	1. 03			
鉄筋工 加工・組立共 差筋及び杭頭処理		t	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円/t

- 45 -

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0					
単 43号 防護柵撤去工(ガードレール撤去工)	土中建込·標準型, Gr-C-4E, 無, 無	土中建込·標準型, Gr-C-4E, 無, 無 単位 m 単位数量					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
カ゛ート゛レール撤去工 土中建込用 Gr-A、B、C-4E		m	1				
諸雑費(まるめ)		式	1				
合計							
単価						円/m	

	3次単価表					2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0	
単 44号 大口径ボーリングマシン運転	モルタル杭 (H形鋼), 212mm, 2.5m/本, 0m/本, 0m/本, 0m/本	ルタル杭 (H形鋼), 212mm, 2.5m/本, 0m/ に, 0m/本, 0m/本 単位 日 単位数量					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
*゛ーリングマシン[大口径] 19. 0kW級	機械条件: 供用 持込	供用日					
諸雑費(まるめ)		式	1				
合計							
単価						円/目	

3次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 45号 ダ ウンサ ホールハンマ運転	モルタル杭 (H形鋼),212mm	単位	目	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ダ・ウンサ・ホールハンマ[空圧式] 掘削孔径 φ 250~300mm	機械条件: 供用 持込	供用日				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円/目

	3次単価表					
単 46号 空気圧縮機運転		単位	Ħ	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油 1.2号		L	156			
空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動] スクリュ型 吐出量18~19m3/min		日	1. 33			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円/日

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 2 阿土 阿南鷲敷日和佐線 阿南・十八女 道路改良工事 (3)							
単価コード	名 称	規格	単位	数量	金額	摘要		
L001005006	ブルドーザ[湿地]	7t級	目	0. 325	2, 356			
L001010007	バックホウ(クローラ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	目	0. 969	9, 690			
L001011001	小型バックホウ(クローラ)[超小旋回型]	山積0.22m3(平積0.16m3)	目	0. 047	291			
L001071001	振動ローラ(土工用)フラット・シングルドラム型	運転質量11~12t	目	0. 164	1, 888			
L001090007	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクリュ型 吐出量18~19m3/min	目	11. 704	92, 344			
L001130006	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	目	10. 381	444, 305			
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. 599	11, 030			
M000202090	バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	9. 517	201, 720			
M000301002	タ`ンプ゜トラック [オンロート゛・テ゛ィーセ゛ル]	4t積級	供用日	87. 031	626, 944			
M000301005	タ`ンプ゜トラック[オンロート゛・テ゛ィーセ゛ル]	10t積級	供用日	0. 564	11, 508			
M000601008	ボーリングマシン[大口径]	19. 0kW級	供用日	5. 632	68, 147			
M000601011	ボーリングマシン[ロータリパーカッション式]	スキット [*] 型 55kW級	供用日	6. 291	335, 202			
M000602003	ダウンザホールハンマ[空圧式]	掘削孔径φ250~300mm	供用日	6. 028	23, 087			
M000903009	コンクリートポ゚ンプ 車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力 65~85m3/h	供用日	0.803	35, 028			
	合計額				1, 863, 540			

- 1 -

見積単価一覧表								
工事名	工事名 R2阿土 阿南鷲敷日和佐線 阿南·十八女 道路改良工事(3)							
名称	規格	単位	単価	備考				
処分費	土砂	m3	1,400	運搬距離 L=6.6km				
処分費	伐木	t	15,000	運搬距離 L=16.9km				
処分費	根株	t	20,000	運搬距離 L=16.9km				
木根等処分費	運搬費用	式	36,000	運搬距離 L=16.9km				
支柱アンカースライト・金具	ナット、座金、据付EPS型枠含む	セット	25,000					
押出成形セメント板	1985*500*50 A1	枚	6,510					
押出成形セメント板	1985*250*50 A4	枚	7,710					
固定金具	Zクリップ 6H-20 BN含む	個	350					

技術管理費積上げ項目一覧表

工事名	R2阿土 阿南鷲敷日和佐線 阿南·十八女 道路改良工事(3)								
積上げ項目	土壌基準29項目含有量試験	食及び溶出試験							
番号	項目	規格仕様	単位	数量	備考				
	溶出液作成料(前処理費)	溶出	検体	1					
	カドミウム	溶出	検体	1					
	全シアン	溶出	検体	1					
	有機リン	溶出	検体	1					
	鉛	溶出	検体	1					
	六価クロム	溶出	検体	1					
	ヒ素	溶出	検体	1					
	総水銀	溶出	検体	1					
	アルキル水銀	溶出	検体	1					
	PCB	溶出	検体	1					
	銅	含有	検体	1					
	チウラム	溶出	検体	1					
	シマジン	溶出	検体	1					
	チオベンカルブ	溶出	検体	1					
	セレン	溶出	検体	1					
	フッ素	溶出	検体	1					
	ホウ素	溶出	検体	1					
	<u>1. 4-ジオキサン</u>	溶出	検体	1					
	溶出液作成料	溶出	検体	1					
	<u>クロロエチレン</u>	溶出	検体	1					
	ジクロロメタン	溶出	検体	1					
	四塩化炭素	溶出	検体	1					
	1, 2-ジクロロエタン	溶出	検体	1					
	1, 1-ジクロロエチレン	溶出	検体	1					
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	溶出	検体	1					
	1, 1, 1-トリクロロエタン	溶出	検体	1					
	1, 1, 2-トリクロロエタン	溶出	検体	1					
	トリクロロエチレン	溶出	検体	1					
	テトラクロロエチレン	溶出	検体	1					
	1, 3-ジクロロプロペン	溶出	検体	1					
	ベンゼン	溶出	検体	1					

		数	量総	括 表			No. 1
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数量	摘要
道路改良							
	道路土工						
		路床盛土工	路床	4.0≦B	m^3	58	
		土砂等運搬			m^3	65	58. 3/0. 9=64.
	作業土工						
		床堀り B	土砂	H≦5.0m	m^3	38	
	残土処理工						
		残土処理	土砂		m^3	38	
		土砂等運搬	土砂		m^3	38	
	法面工						
		法面吹付工	モルタル吹付	t=5cm	m^2	27	
		アンカー工	削孔	レキ質土	m	41	
			削孔	軟岩	m	29	
		(アンカー材料)	ストランド(防錆被覆)		m	73	
			マンション	上下部共	組	6	
			ナット	M40	個	6	
			ストッハ゜ーシース	φ 70 L=165	IJ	6	
			定着体	支圧カプラー含	組	6	
			アンカーフ゜レート	220*220*28	枚	6	亜鉛メッキ
			スヘ゜ーサー	φ 65 L=146	個	12	
			アンカーキャップ		IJ	6	アバ鋳鉄
			防錆材		kg	5	
			グラウト注入パイプ		m	79	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入	二重防食、PC鋼線より線	本	6	
			グラウト注入	$24\mathrm{N/mm}2$	m^3	2	
			足場(アンカー)		空m3	171	
			受圧板		m	19	
			コンクリート	24-12-25 (20)	m^3	10	
			型枠		m^2	14	
			鉄筋	SD345 D13	t	0.24	
			11	SD345 D16~22]]	1.00	
			円形型枠	φ 125	m	3	

		数	量 総	括 表			No.	2
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数量	摘	要
道路改良								
	法面工	鉄筋挿入工						
			鉄筋挿入		m	63		
			ク゛ラウト	24N/mm2	m^3	0.5		
		(鉄筋挿入材料)	異形棒鋼ロックボルト	SD345 D22	m	65		
			先端キャップ	D22用	個	13		
			コマナット	D22用	個	13		
			カップ [°] ラー	D22用	IJ	13		
			スヘ゜ーサー	D22用 φ65	IJ	26		
			シース	φ 42 * 200	IJ	13		
			角座金	9*150*150 φ 45	枚	13		
			球面ワッシャー	φ 70	個	13		
			受圧版	FRP製 967*967*40	枚	13		
	軽量盛土工							
		軽量盛土工	軽量盛土		m^3	332		
			発泡スチロール	D-20	IJ	229		
			11	DX-24H]]	82		
			"	DX-29	IJ	14		
			II.	DX-35	"	7		
			緊結金具		個	664		
			排水材	長繊維不繊布ODS, t=5mm	m^2	142		
			コンクリート床版		m^2	149		
			コンクリート	24-12-25(20) t=15cm	m^3	23		
			鉄筋金網	D13 150*150	m^2	157		
			支柱結合アンカー		箇所	20		
			基礎コンクリート		m	19		
			コンクリート	24-12-25 (20)	m^3	6		
			型枠		m^2	56		
			均しコンクリート	18-8-40	m^3	1		
			型枠	均し	m^2	4		
			コンクリート	18-8-40	m^3	3		
			鉄筋	SD345 D13	t	0. 21		
			目地材	t=20mm	m^2	0.7		
			水抜パイプ	VP-100	m	14		
			吸出防止材	t=50mm や繊維系不織布	m^2	1		

		数	量総	括表			No. 3
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベ <i>ル</i> 4)	規 格 (レベル5)	単位	数量	摘要
道路改良							
	軽量盛土工						
		軽量盛土工	支柱		本	10	
			H形鋼	H150*150*7*10 SS400	t	2.71	HDZ55
			壁面材		m2	91	
			押出成形セメント板	1985*500*50	枚	89	A1
			"	1985*250*50]]	5	A4
			固定金具	Zクリップ 6H-20 BN含む	組	376	
			作業構台		空m3	392	
			裏込砕石	C-40	m3	31	
		防護柵基礎工	上部調整コンクリート	$\sigma \mathrm{ck} = 18 \mathrm{N/mm}^2$	m3	22	L=19.0m
			型枠		m2	48	
			目地材	t =10mm	m2	2	
仮設工							
	交通管理工						
		交通管理工	交通誘導警備員	В	人日	80	
		1					
		1					

		数	量総	括表			No. 4
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数量	摘 要
	排水工	2-2号U型水路			式	1	
		2 2 万 0 至 小 哈			1/	1	
		7号U型水路			式	1	
	構造物撤去工						
		構造物取壊し工	12 ler 3			4	
			ガードレール		m	4	
			縁石 境界ブロック		m	4	
	法面工						
		防草シート			m2	100	

土工の流れ図(当初)

運 搬 あ り ──▶

土	岩
0.9	1.15

()書きは地山数量

切土概要	土 質	数 量	用途	内訳	転用	Cl	盛土概要	必要数量	転用	不足	備考
		地山数量	残土処分	転用	締固数量	flow		締固数量	締固数量	締固数量	
床堀B							路床盛土				
	土砂	38.2	38.2	0.0	0.0			58.3	0.0	58.3	
						58.3 (64.8)	※盛土の	不足土量は	大屋残土置	置場から搬え	入
						` /					
現場発生											
合計	土砂	38.2	38.2	0.0	0.0						
大屋											
残土置場	土砂	64.8	0.0	64.8	58.3	,					

土 工 数量集計表

名 称 規 格 単位 数量 摘要 土 工 盛土 路床: 4.0m≦B m3 58.3 作業土工 m3 38.2 26.8+11.4
土工 盛土 路床: 4.0m≦B m3 58.3 作業土工 6 m3 58.3
盛 土 路床: 4.0m≦B m3 58.3 作業土工
作業土工

第	号計算書					土	I	計算書									
			路床显	盛土 (4.0	m≦B)												
測	点	距離	断面	平均断面	数量	断i	面	平均断面	数	量	断	面	平均断面	数	量	摘	要
		(m)	(m^2)	(m^2)	(m^3)												
13 +	11. 000	0. 000	2. 3		0. 0												
14 +	0.000	9. 000	3. 1	2. 70	24. 3												
14 +	10.000	10.000	3. 7	3. 40	34. 0												
							_										
							_										
							_										
							_										
							_										
							_										
							_										
							_										
							_										
							_										
							\dashv										
合	計	19. 000			58. 3												

第		号計算書				作	業土工	計算書						
				床堀B H	≦5.0m(±	砂)左側	埋戻C (1.	Om≦W1<4	. Om) 左側	埋戻D	(W1 < 1. Or	n)左側		
浿	1	点	距離	断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	摘	要
			(m)	(m^2)	(m^2)	(m^3)	(m^2)	(m^2)	(m^3)	(m^2)	(m^2)	(m^3)		
13	+	11. 000	0. 000	1. 5	0.00	0. 0								
14	+	0.000	9. 000	1. 0	1. 25	11. 3								
14	+	10.000	10.000	2. 1	1. 55	15. 5								
														$\overline{}$
合		計	19. 000			26. 8								

第		号計算書				作	業土工	計算書						
				床堀B H	≦5.0m(±	砂)右側	床堀B H	≦5.0m(軟	岩)右側	埋戻D	(W1 < 1. Or	n)右側		
測	J	点	距離	断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	摘	要
			(m)	(m^2)	(m^2)	(m^3)	(m^2)	(m^2)	(m^3)	(m^2)	(m^2)	(m^3)		
13	+	11. 000	0.000	0. 6	0.00	0. 0								
14	+	0.000	9. 000	0. 6	0. 60	5. 4								
14	+	10.000	10. 000	0. 6	0. 60	6. 0								
合		計	19. 000			11. 4								

1. 数量総括表

名 称	細 別・規 格	単位	数量	摘要
軽量盛土工				
軽量盛土	EPS DX-35	m3	7	
(発泡スチロール)	EPS DX-29	m3	14	
	EPS DX-24H	m3	82	
	EPS D-20	m3	229	
	$\Sigma V =$	m3	332	EPSブロック総計
緊結金具		個	664	
排水材	長繊維不織布 ODS, t=5mm	m2	142	
コンクリート床板工				
コンクリート床版	t = 150 mm	m2	149	
床版コンクリート	σ ck=24N/mm2	m3	23	
#U +h		式	1	
型枠		(m2)	(9)	
鉄筋金網	D13-150×150	t	2. 20	
鉄筋	SD345, D13	t	0.13	段差部
目地材	t=20mm	m2	2.1	
支柱結合アンカー		箇所	20	※10m3当り N=9箇所
スライド金具	先端部軟質PVC被膜	本	40	溶融亜鉛メッキ2種(HDZ35)
同上ナット	M20(1種)	個	40	溶融亜鉛メッキ2種(HDZ35)
同上座金	角座金 W3/4(M20)	個	40	溶融亜鉛メッキ2種(HDZ35)
据付けEPS型枠	$300 \times 150 \times 30$	個	20	自己消火性タイプ
基礎コンクリート工				
基礎コンクリート		m	19	
コンクリート	σck=24N/mm2	m3	6	基礎コンクリート
#U +h		式	1	
型枠		(m2)	(56)	
均しコンクリート	$\sigma \text{ ck=18N/mm2}, t=10\text{cm}$	m3	1.0	※ 体積 V=0.1m3
#U +h.		式	1	
型枠		(m2)	(4)	
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	3.0	埋戻・張りコンクリート
鉄 筋	SD345, D13	t	0.21	
目地材	t=20mm	m2	0.7	基礎コンクリート
水抜きパイプ	VPφ100, L=1350mm/箇所	m	13. 5	※ 設置 N=10箇所
吸出防止材	t=50mm, 200×300	枚	10	

名称	細 別・規 格	単位	数量	摘要
支柱工				
H形鋼支柱		本	10	
H形鋼		t	2.71	溶融亜鉛メッキ2種(HDZ55)
削 孔		m	25	
モルタル	削孔径 φ 250	m3	1.2	
作業構台		空m3	392	
壁面工				
壁面	t = 50 mm	m2	91	
壁面材	押出成形セメント板	枚	94	※10m2当り N=10枚
壁面材固定金具	Zクリップ6H-20, M10ボルト・ナット共	セット	376	※10m2当り N=41セット
振止ゴムパッキン	$2\times30\times50$	個	188	
底パッキン	$15 \times 50 \times 1000$	本	19	
クッション材	発泡ポリエチレン, 20×20×100	個	376	
天端プレート	SS400, $PL-150 \times 9 \times 150$	t	0.02	※ N=10枚
普通ボルト	SS400, B. N. M10×30	個	20	
天端目隠プレート	SS400, $PL-340\times4.5\timesL$	t	0.24	※ N=10枚
段差プレート(1)	SS400, PL-235.5×4.5×L	t	0.007	※ N=2枚
段差プレート(2)	SS400, $PL-80\times4.5\timesL$	t	0.002	※ N=2枚
普通ボルト	SS400, B. N. M10×30	個	2	
防護柵基礎工				
防護柵基礎	プレキャストGr基礎	m	19	H=500mm
上部調整コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	22	
型枠		m2	48	
目地材	t = 10mm	m2	2.3	
足場工				

1	細別・規格	単位	数量	摘 要
水平力抑止工				
水平力抑止工	SEEEアンカー・F40UA	本	6	
削 孔	土 砂	m	41	削孔径φ90
	軟 岩	m	29	削孔径 φ 90
グラウト注入	$\sigma ck = 24N/mm2$	m3	1.8	
足場	単管	式	1	
	平日	(空m3)	(171)	
水平力抑止工受梁		m	19. 3	
コンクリート	$\sigma ck = 24N/mm2$	m3	10	
型枠		式	1	
		(m2)	(14)	
鉄 筋	SD345, D13	t	0.24	
鉄 筋	SD345, D16~D22	t	1.00	
箱抜き管	円形型枠 φ 125	m	3. 1	
裏込砕石工				
裏込砕石	C-40	m3	31	=合計数量
盛土高6.0m以下		m3	31	
盛土高6.0m超		m3		
背面部鉄筋挿入工		-		
鉄筋挿入工	削孔径φ90mm	m	63. 2	
ボルト	D22 SD345	m	65	
先端キャップ	D22	個	13	
コマナット	D22N	個	13	
カップラー	D22N	個	13	
シース	L=200	個	13	
スペーサー	D22-65	個	26	
角座金	150×150×9t φ 45	個	13	
ワッシャー	D22用	個	13	
注入材(セメントミルク)		m3	0.5	
注入パイプ	φ 17	m	70	
FRP製格子状パネル設置工	レキ゛ュラーサイス゛ 967×967×40	枚	13	
モルタル吹付工	t=5cm	m2	27	

2. 軽量盛土工

• 数量集計表

名称	細り・規格	単位	数量	摘要
軽量盛土	EPS DX-35	m3	7	
(発泡スチロール)	EPS DX-29	m3	14	
	EPS DX-24H	m3	82	
	EPS D-20	m3	229	
	$\Sigma V =$	m3	332	EPSブロック総計
緊結金具		個	664	
排水材	長繊維不織布 ODS, t=5mm	m2	142	
		+ +		
		+ +		
		+ +		
		+		
		1 1		
		+ +		
		+ +		
		+ +		
		+ +		
		+ +		

	延長	軽量盛土 (EPS DX-35)			摘要	
測 点		断面積	平 均	体 積		
	L (m)	A (m2)	Am (m2)	V (m3)	$V = Am \times L$	
H形鋼 NO. 48付近		0.50			NO. 14流用	
NO. 14	3. 750	0. 50	0.500	1.88		
NO. 14 + 10. 000	10. 314	0. 50	0.500	5. 16		
<u></u> 습 計	14. 064			7.04		
			$\Sigma V =$	7	(m3)	

		延長	軽量盛土 (EPS DX-29)			摘要	
測 点	L (m)	断面積 A (m2)	平 均 Am (m2)	体 積 V (m3)	$V = Am \times L$		
NO 13	+ 11.000		1.08	——		V — Alli X L	
No. 14	11.000	9. 236	0. 58	0.830	7. 67		
	+ 10.000	10. 314	0. 63	0.605	6. 24		
NO. 14	10.000	10. 314	0.03	0.003	0.24		
合	計	19. 550			13. 91		
				$\Sigma V =$	14	(m3)	

	延長	軽量監	土(EPS DX-	-24H)	摘要
測点	L (m)	断面積 A (m2)	平 均 Am (m2)	体 積 V (m3)	$V = Am \times L$
NO. 13 + 11. 0	00	5. 04			
No. 14	9. 236	3. 23	4. 135	38. 19	
No. 14 + 10.0	00 10.314	5. 31	4. 270	44. 04	
	19. 550			82. 23	
			$\Sigma V =$	82	(m3)

			軽量盛土 (EPS D-20)			
測	点	延長		1		摘要
例	<i>\mathrice{m}</i>	L (m)	断面積	平均	体 積	V — A. V I
170 4	2 44 000		A (m2)	Am (m2)	V (m3)	$V = Am \times L$
	3 + 11.000		10. 35			
No. 1		9. 236	13. 75	12.050	111. 29	
No. 1	4 + 10.000	10. 314	9. 15	11.450	118. 10	
合	計	19. 550			229. 39	
				$\Sigma V =$	229	(m3)

緊結金具

	V (m3) ×	N (個/m3)			個数 N(個)
EPS DX-35	7 ×	2.0	=	14	
EPS DX-29	14 ×	2.0	=	28	
EPS DX-24H	82 ×	2.0	=	164	
EPS D-20	229 ×	2.0	=	458	
			$\Sigma N =$	664	664 個

※ 表中の個数及び合計の値は、EPS現場加工等による増加分を考慮していません。

ここに、 V: 規格別EPSブロックの数量 (m3)

N : 2.0 個/m3

		延長	排水材(長	繊維不織布 0	摘要	
測	点	延 戊	長さ	平 均	面積	100 女
		L (m)	La (m)	Lm (m)	A (m2)	$A = Lm \times L$
NO. 13 +	11.000		6. 97			
No. 14		9. 236	7. 46	7. 215	66.64	
No. 14 +	10.000	10. 314	7. 14	7.300	75. 29	
^	⇒ I.	10 550			141 00	
合	計	19. 550		Σ 4	141. 93	(- 0)
				$\Sigma A =$	142	(m2)

3. コンクリート床版工

• 数量集計表

名 称	細別・規格	単位	数量	摘要
コンクリート床版	t = 150 mm	m2	149	
床版コンクリート	σ ck=24N/mm2	m3	23	
型枠		式	1	
		(m2)	(9)	
鉄筋金網	D13-150×150	t	2. 20	
鉄筋	SD345, D13	t	0. 13	段差部
目地材	t=20mm	m2	2. 1	
支柱結合アンカー		箇所	20	※10m3当り N=9箇所
スライド金具	先端部軟質PVC被膜	本	40	溶融亜鉛メッキ2種(HDZ35)
同上ナット	M20(1種)	個	40	溶融亜鉛メッキ2種(HDZ35)
同上座金	角座金 W3/4(M20)	個	40	溶融亜鉛メッキ2種(HDZ35)
据付けEPS型枠	$300\times150\times30$	個	20	自己消火性タイプ

< 床版部・t=150mm >

* 形状寸法

種別	施工延長 L (m)	平面積 A (m2)	厚 さ t (m)		
上部コンクリート床版	20. 000	123. 70	0. 150		
中間コンクリート床版(1)	20.000	24. 80	0. 150		
合 計 Σ=	40.000	148. 50			

^{※ 「}コンクリート床版平面図」を参照。

* 目地材 設置寸法

* 🖽 .	地材	14	設置幅	∄ B(m)			
	上部コンクリート 床版	中間コンクリート 床版(1)					摘要
1							
2							
3							
4		1. 151					
5		1. 175					
6	5. 556						
7	6. 354						
小計	11. 910	2. 326					
				合詞	$+ \Sigma B =$	14. 236	(m)

[※] 目地材設置位置・設置幅は、「コンクリート床版平面図」を参照。

コンクリート (σck=24N/mm2)

	Σ A (m2) \times t (m)			体積 V(m3)
床版部	148. 50 \times 0. 150	=	22. 28	
段差部	(別紙計算書 参照)	=	0.47	
		$\Sigma V =$	22. 75	23 m3

• 型 枠

	Σ L (m) $ imes$ t (m)		面積 A(m2)
床版部	40.000×0.150	=	6. 00
段差部	(別紙計算書 参照)	=	3. 22
		$\Sigma A =$	9. 22 9 m

・ 鉄筋金網 (D13-150×150)

鉄筋金網の単位質量 $W_0 = 14.000 \text{ kg/m2}$

		A2	(m2)	×	$W_0 (kg/m2)$	/	1,000			重量 W(t)
E	末版部	1	56. 98	×	14. 000	/	1,000			
								W =	2. 20	2.20 t

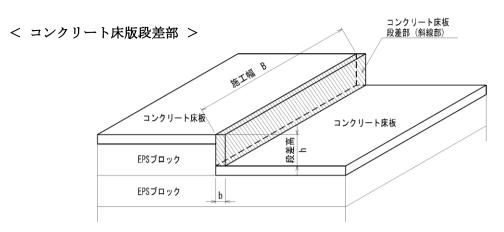
※ 表中の面積[A2(m2)]は、下式により求めた値とする。(国土交通省土木工事積算基準 H24年度版)

A2(m2) = V (m3) [コンクリート体積] × 69m2 / 10m3

= 156.98 m2 (コンクリート床版 10m3当り鉄筋金網 69m2)

(t=20mm)目地材

	ΣB (m)	×	t (m)				面積 A(m	2)
床版部	14. 24	×	0. 150					
				A	=	2.14	2. 1	m2



・ 形状・寸法

	7 714	I					
	段差高	施工幅	部材幅	体 積	型枠	鉄 筋	摘要
	h (m)	B (m)	b (m)	V (m3)	A (m2)	W (t)	
15	0. 250	6. 166	0.150	0. 23	1. 58	0.066	上部床板
16	0. 250	6. 395	0.150	0. 24	1. 64	0.068	
		合	$ \uparrow \uparrow \qquad \Sigma = $	0.47	3. 22	0.134	

% 体 積 $V(m3) = h(m) \times B(m) \times b(m)$

型 枠 $A(m2) = (h(m) \times B(m) + h(m) \times b(m))$

鉄 筋 W(t) = Wo(kg/m) × B(m) / 1000

• 鉄筋質量

段差高	規格・径・長さ	鉄筋質		
H (mm)	税俗・住・ 戊 己	(kg/10m)	(kg/m)	
h = 250 mm	SD345, D13	106. 631	10.663	
h = 400 mm	SD345, D13	126. 564	12. 656	
h = 750 mm	SD345, D13	169. 780	16. 978	

※ 上記、寸法・数量は「軽量盛土工工構造図 (床板工詳細図)」を参照。

コンクリート (σ ck=24N/mm2)

ΣV (m3)			体積 V(m3)
0.47 (前頁 参照)			
	$\Sigma V =$	0.47	0.4 m3

• 型 枠

ΣA (m2)					面積 A(m2)
3. 22 ((前頁	参照)			
			$\Sigma A =$	3. 22	3 m2

鉄 筋 (SD345, D13)

ΣW (t)			重量 W(t)
0.134 (前頁 参照)			
Σ	w =	0.134	0.13 t

< 支柱結合アンカー >

・ スライド金具取付箇所数

種別	箇所数 N(箇所)	摘 要
上部コンクリート床版	10	H形鋼 NO. 46~NO. 55
中間コンクリート床版(1)	10	H形鋼 NO. 46~NO. 55
合 計 Σ=	20	

スライド金具

名称	材質・形状	数 量 N (本)	単位数量(本/箇所)	本 数 N (本)	
スライド金具	先端部軟質PVC被膜,溶融亜鉛メッキ2種(HDZ35)				
		20	2	40	

・ 同上ナット・座金

名称	材質・形状	箇所数 N(箇所)	単位数量 (個/箇所)	個 数 N (個)	
ナット M20(1種), 溶融亜鉛メッキ2種(HDZ35)					
M20 (1種)		20	2	40	
座金	角座金 W3/4(M20), 溶融亜鉛メッキ2種(HDZ35)				
角座金 W3/4(M20)		20	2	40	

· 据付けEPS型枠

名称	材質・形状	箇所数 N(箇所)	単位数量 (個/箇所)	個 数 N (個)
据付けEPS型枠	300×150×30, 自己消火性タイプ			
		20	1	20

4. 基礎コンクリートエ

• 数量集計表

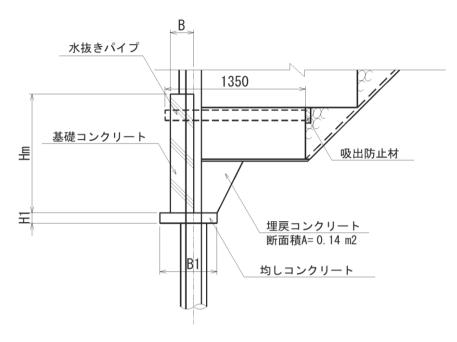
基礎コンクリート	名 称	細別・規格	単位	数量	摘要
型枠	基礎コンクリート		m	19	
型 枠 (m2) (56) 均しコンクリート σ ck=18N/mm2, t=10cm m3 1.0 ※ 体積 V=0.1m3 型 枠 (m2) (4) コンクリート σ ck=18N/mm2 m3 3.0 埋戻・張りコンクリート 鉄 筋 SD345, D13 t 0.21 目地材 t=20mm m2 0.7 基礎コンクリート 水抜きパイプ VP φ 100, L=1350mm/箇所 m 13.5 ※ 設置 N=10箇所	コンクリート	σck=24N/mm2	m3	6	基礎コンクリート
均しコンクリート	刑		式	1	
型 枠	主 作		(m2)	(56)	
型 枠 (m2) (4) コンクリート σ ck=18N/mm2 m3 3.0 埋戻・張りコンクリート 鉄 筋 SD345, D13 t 0.21 目地材 t=20mm m2 0.7 基礎コンクリート 水抜きパイプ VPφ100, L=1350mm/箇所 m 13.5 ※ 設置 N=10箇所	均しコンクリート	$\sigma \text{ ck=18N/mm2}, \text{ t=10cm}$		1.0	※ 体積 V=0.1m3
(m2) (4) コンクリート の ck=18N/mm2 m3 3.0 埋戻・張りコンクリート 鉄 筋 SD345, D13 t 0.21 目地材 t=20mm m2 0.7 基礎コンクリート 水抜きパイプ VP φ 100, L=1350mm/箇所 m 13.5 ※ 設置 N=10箇所	型枠				
鉄 筋 SD345, D13 t 0.21 目地材 t=20mm m2 0.7 基礎コンクリート 水抜きパイプ VP φ 100, L=1350mm/箇所 m 13.5 ※ 設置 N=10箇所			-		
目地材t=20mmm20.7基礎コンクリート水抜きパイプVPφ100, L=1350mm/箇所m13.5※ 設置 N=10箇所					埋戻・張りコンクリート
水抜きパイプ VP φ 100, L=1350mm/箇所 m 13.5 ※ 設置 N=10箇所					
			+		
数出防止材					※ 設置 N=10箇所
	□ <u></u> 吸出防止材	$t = 50 \text{mm}, 200 \times 300$	枚	10	
			-		
			+ +		
			+ +		
			+ +		
			+ +		
			1 1		
			+ +		

< 数量集計表 >

h 41.				数量	
名 称 / 細 別・規 格	単位	基 礎コンクリート部	埋 戻コンクリート部	張 り コンクリート部	合 計
コンクリート [σck=24N/mm2]	m3	6			6
型枠	式 (m2)	(56)			1 (56)
均しコンクリート [σck=18N/mm2, t=10cm]	m3	1.0	-	-	1.0
型枠	式 (m2)	(4)			1 (4)
コンクリート [σck=18N/mm2]	m3		3. 0		3. 0
鉄 筋 [SD345, D13]	t	0. 21			0. 21
目地材 [t=20mm]	m2	0.7			0.7
水抜きパイプ [VP φ 100, L=1350mm/箇所]	m	13. 5			13. 5
吸出防止材 [t=50mm, 200×300]	枚	10			10

< 基礎コンクリート部 >

断面図



* 形状寸法

	平均壁高	均しコン高	埋戻コン 断面積	均しコン幅	基礎コン幅	水抜きパイプ	目地材	施工延長
	Hm (m)	H1 (m)	A (m2)	B1 (m)	B (m)	N(箇所)	N(箇所)	L (m)
	1. 470	0.100	0. 140	0.550	0. 225	10	2	19. 000
Ī								

* 鉄筋質量 (延長 L=10.0m当り)

名 称	規格	鉄筋質		
名 称 		(kg/10m)	(kg/m)	
基礎コンクリート部	SD345, D13	110. 390	11. 039	

※ 上記寸法は、「軽量盛土工構造図(基礎工標準図)」を参照。

* 目地材 寸法

	壁 高 h1 (m)		壁 高 h1 (m)	摘 要
1	1. 470	2	1. 320	
2	2. 470		1. 320	
3	1. 470		1. 170	
4	1. 470			
5	1. 470			
合 計			2. 94	

(基礎コンクリート)

* 形状寸法·数量算出表

	壁 高 h (m)	延 長 L (m)	壁面積 A (m2)	基礎コン幅 B (m)	体 積 V (m3)	摘 要
1	1.470	19. 000	27. 93	0. 225	6. 28	
	-	19.000	27. 93		6. 28	

※ 寸法は、「壁面工展開図」を参照。

• 壁面積 A(m2) = h(m) × L(m)

・体積 $V(m3) = A(m2) \times B(m)$

・ 平均壁高 Hm(m) = (基礎部 A(m2) + 段差部 A(m2)) / L(m)
 = (27.93 (m2) + 0.28 (m2)) / 19.000 (m)

= 1.480 (m)

コンクリート (σ ck=24N/mm2)

	ΣV (m3)			体積 V(m3)
基礎部	6.28 (前頁計算書より)	=	6. 28	
段差部	(別紙計算書 参照)	=	0.06	
		v =	6. 34	6 m3

• 型 枠

	$\Sigma A (m2) imes 2 (両面)$		面積 A(m2)
基礎部	27.93×2	= 55.86	
段差部	(別紙計算書 参照)	= 0.56	
		A = 56.42	56 m2

鉄 筋

(SD345, D13)

Wo (kg/m)	X	Σ L (m)	/	1,000	重量 W(t)
11. 039	X	19. 000	/	1,000	
				W = 0.210	0.21 t

(t=20mm)• 目地材

Σ h1 (m)	X	B (m)		面積 A(m2)
2. 940	×	0. 225		
			A = 0.66	0.7 m2

・ 水抜きパイプ (VP φ 100, L=1350mm/箇所)

N(箇所)	X	B (m)				長さ L(m)
10	X	1. 350				
				$\Gamma =$	13.50	13.5 m

• 吸出防止材

 $(t=50mm, 200\times300)$

N (枚)			枚数 N(枚)
10 (= 水抜きパイプ設置箇所数)			
	N =	10	10 枚

(均しコンクリート)

・ 均しコンクリート (σck=18N/mm2, t=10cm)

B1 (m)	×	Σ L (m)			面積 A(m2)
0. 550	×	19.000			
			A =	10.45	10 m2

• 型 枠

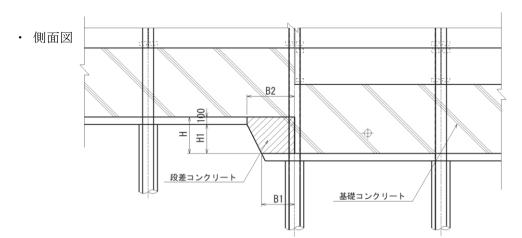
	H1 (m)	×	Σ L (m)	×	2 (両面)			面積 A(m2)
ĺ	0. 100	×	19.000	×	2			
						A =	3.80	4 m2

(埋戻コンクリート)

・ 埋戻コン<u>クリート</u> (σck=18N/mm2)

A (m2)	×	Σ L (m)		体積 V(m3)
0. 140	X	19.000		
			V = 2.66	3 m3

< 段差コンクリート部 >



* 形状寸法·数量算出表

	段差高 H (m)	H1 (m)	上 底 B2 (m)	下 底 B1 (m)	正面積 A(m2/箇所)	箇所数 N(箇所)	正面積計 A2 (m2)
1	0.500	0.400	0.350	0. 150	0.14	2	0. 28
2	0.650	0. 550	0.425	0.150	0.20		
3	1.000	0.900	0.600	0. 150	0.40		
		合 請	$\Sigma =$				0. 28

- ※ 正面積 $A = (B2 + B1) \times H1 / 1/2 + B2 \times 0.100m$
- ※ 上記寸法は、「壁面工展開図」を参照。

コンクリート (σck=24N/mm2)

$\Sigma A (m2)$	×	B (m)			体積 V(m3	()
0. 28	×	0. 225				
			V =	0.06	0.06	m3

• 型 枠

$\Sigma A (m2)$	×	2 (両面)		面積 A(m2)
0.28	×	2		
			A = 0.56	0.6 m2

5. 支柱工

• 数量集計表

名称	細り・規格	単位	数量	摘要
H形鋼支柱		本	10	
H形鋼		t	2.71	溶融亜鉛メッキ2種(HDZ55)
削 孔		m	25	
モルタル	削孔径 φ 250	m3	1.2	
作業構台		空m3	392	
		\bot		
		+		
		+		
		+		
		+		
		+		
		+		
		\perp		
		\perp		
		+		
		+		

< H形鋼 >

・ 部材種別毎の設置本数

材質・形状	本 数 N (本)	摘 要
$H-150\times150\times7\times10$	10	SS400, 溶融亜鉛メッキ2種(HDZ55)

・ 部材種別毎の数量

H形鋼延長 L (m)	単位質量 γ (kg/m)			H形鋼質量 W (t)	摘要
87.000	31. 100			2. 706	
_	_	-	$\Sigma W =$	2.71	t

※ 溶融亜鉛メッキは別途計上。

H形鋼質量 W = H形鋼延長 \times 単位質量

· H形鋼延長集計表

H形鋼本数	H形鋼延長	支柱部	根入れ部	Σ L2 (m)	摘 要
ΣN (本)	Σ L (m)	Σ L1 (m)			加安
10	87. 000	62. 450	24. 550		$\Sigma L(\mathbf{m}) = \Sigma L1(\mathbf{m}) + \Sigma L2(\mathbf{m})$

※ 各延長は、次頁のH形鋼延長表を参照。

· H形鋼延長表

HITANE NO	H形鋼長	支柱部	根入れ部	3 L2 (m)	添接板	上杭	下杭
H形鋼 NO	L1 + L2 (m)	L1 (m)	土砂部			La1 (m)	La2 (m)
46	8.800	6. 370	2. 430				
47	9. 100	6.620	2.480				
48	9. 100	6. 620	2. 480				
49	8.600	6. 120	2.480				
50	8.600	6. 120	2. 480				
51	8. 600	6. 120	2. 480				
52	8.800	6. 370	2. 430				
53	8.800	6. 370	2. 430				
54	8. 300	5.870	2. 430				
55	8. 300	5. 870	2. 430				
合 計	87. 000	62. 450		24. 550			
<u> </u>	は 「軽量感		「*** エン クロング・上去		- 4 177		

[※] 上記数量は、「軽量盛土工展開図」「H形鋼添接板展開図」を参照。

削 孔

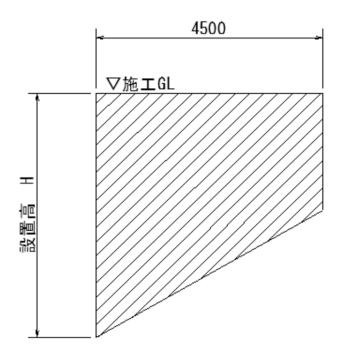
ΣL2 (m)			削孔長 L(m)
24.550 (根入れ部 L2(m) 合計長)			
	$\Sigma L =$	24. 550	25 m

・ モルタル (削孔径 φ250)

π	X	D^{-2}	/	4	×	Σ L2 (m)			体積 V(m3)
3. 141	X	0. 250 ²	/	4	×	24. 550			
							$\Sigma V =$	1. 20	1.2 m3

※ 削孔径 D = 0.250 m

< 作業構台 >



平均断面法 数量計算書

						ı
		延 長		作業構台		
測	点	L (m)	断面積 A (m2)	平 均 Am (m2)	容 積 V (空m3)	摘要
NO. 13 + 1	1.000		16. 65			
No. 14		9. 236	16. 65	16. 650	153. 78	
No. 14 + 1	4. 000	14. 314	16. 65	16. 650	238. 33	
合 言	<u>+</u>	23. 550			392. 11	
				$\Sigma A =$	392	(m2)

6. 壁面工

• 数量集計表

名 称	細り・規格	単位	数量	摘	要
壁面	t = 50 mm	m2	91		
壁面材	押出成形セメント板	枚	94	※ 10m2当り	N=10枚
壁面材固定金具	Zクリップ6H-20, M10ボルト・ナット共	セット	376	※ 10m2当り	N=41セット
振止ゴムパッキン	$2\times30\times50$	個	188		
底パッキン	$15 \times 50 \times 1000$	本	19		
クッション材	発泡ポリエチレン, 20×20×100	個	376		
天端プレート	SS400, $PL-150 \times 9 \times 150$	t	0.02	※ N=10枚	
普通ボルト	SS400, B. N. M10×30	個	20		
天端目隠プレート	SS400, $PL-340\times4.5\timesL$	t	0. 24	※ N=10枚	
段差プレート(1)	SS400, $PL-235.5 \times 4.5 \times L$	t	0.007	※ N=2枚	
段差プレート(2)	SS400, $PL-80\times4.5\timesL$	t	0.002	※ N=2枚	
普通ボルト	SS400, B. N. M10×30	個	2		

< 押出成形セメント板 >

・ 押出成形セメント板

名称	材質・形状 L×H×t (mm)	数 量 N (枚)	単位面積 A (m2/枚)	面 積 A (m2)
A1	$1985 \times 500 \times 50$	89	0. 993	88. 38
A2	$1985 \times 350 \times 50$		0. 695	
A3	$1985 \times 300 \times 50$		0. 596	
A4	$1985 \times 250 \times 50$	5	0. 496	2. 48
B1	$2385 \times 500 \times 50$		1. 193	
В3	$2385 \times 300 \times 50$		0.716	
C1	$2380 \times 500 \times 50$		1. 190	
D1	$1485 \times 500 \times 50$		0.743	
D3	$1485 \times 300 \times 50$		0. 446	
E1	$1975 \times 500 \times 50$		0. 988	
E4	$1975 \times 250 \times 50$		0. 494	
	3			
合 計		94		90.86

[※] 上記数量・設置位置等は、「壁面工展開図」を参照。

A	m2)		面積 A(m2)
	00. 86		
	A =	90.86	91 m2

< 副資材 >

壁面材固定金具 (Zクリップ6H-20, M10ボルト・ナット共)

ΣN (枚) ×	倍数	個数 N(個)
94 ×	4 (壁面材1枚当たり 4個)	
	N = 376	376 個

・振止パッキン (2×30×50)

ΣN (枚)	X	倍数			個数 N(個)
94	×	2 (壁面材1枚当たり 2個)			
			N =	188	188 個

・ 底パッキン (15×50×1000)

L (m)	/	1.0 m		本数 N(本)
19.0	/	1.0		
			N = 19	19 本

※ 基礎コンクリート施工延長 L = 19.0 m

クッション材 (発泡ポリエチレン, 20×20×100)

ΣN (枚)	×	倍数					個数 N(個])
94	×	4	(壁面材1枚当たり	4個)				
					N =	376	376	個

< 天端プレート >

・ 天端プレート $W_0=$ 7,850 kg/m3

名称	材質・形状	数 量 N (枚)	単位質量 γ (kg/枚)	質 量 W (t)
天端プレート	SS400, 溶融亜鉛メッキ2種(HDZ55)			
	$PL-150 \times 9 \times 150$	10	1. 590	0.02
	(N(枚) = H形鋼本数)			

・ 普通ボルト

名称	材質・形状			数 量 N (個)
天端プレート止めボルト	SS400, 溶融亜鉛メッキ2種(HDZ35)			
	B. N. $M10 \times 30$			20
	(天端プレート1枚当り2個)			

< 天端目隠プレート >

・ 天端目隠プレート $W_0=$ 7,850 kg/m3

名 称	材 質 ・ 形 状 PL- B × t × L		数 量 N (枚)	単位質量 γ (kg/枚)	質 量 W(t)
	SS400, 溶融亜鉛メッキ2種(HDZ45)				
TP1	PL- 340 × 4.5 × 1985		8	23.841	0. 19
TP2	PL- 340 × 4.5 × 1900		2	22.820	0.05
TP3	PL- 340 × 4.5 × 2300			27. 624	
TP4	PL- 340 × 4.5 × 2380			28. 585	
TP5	$PL-340 \times 4.5 \times 1310$			15. 734	
TP6	PL $-$ 340 \times 4.5 \times 1980	(平均長)		23. 781	
TP7	$PL-340 \times 4.5 \times 1995$	(平均長)		23. 961	
A					2 - :
合 計			10	$\Sigma W =$	0. 24

く 段差プレート >

・ 段差プレート(1) $W_0 = 7,850 \text{ kg/m}3$

名称	材質・形状	数 量 N (枚)	単位質量 γ (kg/枚)	質 量 W (t)
段差プレート(1)	SS400, 溶融亜鉛メッキ2種(HDZ45)			
段差高 H=250mm	$PL-235.5 \times 4.5 \times 410$	2	3. 411	0.007
段差高 H=400mm	$PL-235.5 \times 4.5 \times 560$		4. 659	
段差高 H=750mm	$PL-235.5 \times 4.5 \times 910$		7. 570	
合 計		2		0.007

・ 段差プレート(2) $W_0 = 7,850 \text{ kg/m}3$

名称	材質・形状	数 量 N (枚)	単位質量 γ (kg/枚)	質 量 W(t)
段差プレート(2)	SS400, 溶融亜鉛メッキ2種(HDZ45)			
段差高 H=250mm	$PL-80 \times 4.5 \times 350$	2	0. 989	0.002
段差高 H=400mm	$PL-80 \times 4.5 \times 500$		1. 413	
段差高 H=750mm	$PL-80 \times 4.5 \times 850$		2. 402	
合 計		2		0.002

・ 普通ボルト

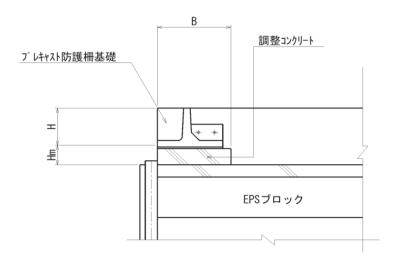
名 称	材質・形状			数 量 N (個)
ボルトナット	段差プレート止ボルト・SS400, 溶融亜鉛メッキ2種(HDZ35)			
	B. N. M10×30			2
	(段差プレート(1) 1箇所当り1個)			

7. 防護柵基礎工

• 数量集計表

名称	細り・規格	単位	数量	摘要
防護柵基礎	プレキャストGr基礎	m	19	H = 500 mm
上部調整コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	22	
型枠		m2	48	
目地材	t=10mm	m2	2.3	

< 防護柵基礎工 >



* 形状寸法

平均壁高 Hm (m)	底版幅 B (m)	延 長 L (m)			
1. 260	0.900	19. 000			

※ 平均壁高 (Hm) は防護柵基礎工展開図からCADで求積を行った壁面積を防護柵基礎工の 延長で除したものとする。 (「軽量盛土工構造図(9)防護柵基礎詳細図」を参照。)

Hm = 壁面積 / 延 長

= 23.900 / 19.000 = 1.260 m (※横断管渠部除く)

* 目地材

規格	箇所数 N(箇所)		摘 要
t = 10mm	2		
t — Tollilli			横断管渠部

・ 防護柵基礎 (プレキャストGr基礎)

L (m)			延長 L(m)
19. 000			
	Γ =	19.00	19 m

・ 上部調整コンクリート (σck=18N/mm2)

A (m2)	×	B (m)			体積 V(m3)
23. 900	X	0.900			
			v =	21.51	22 m3

• 型 枠

A (m2)	×	2 (両面)		面積 A(m2)
23. 900	×	2		
			A = 47.80	48 m2

(t=10mm)目地材

Hm (m)	X	B (m)	×	N (箇所)			面積 A(m2)
1. 260	×	0.900	×	2			
					A =	2. 27	2.3 m2

8. 水平力抑止工

• 数量集計表

名称	細り・規格	単位	数量	摘要
水平力抑止工	グラウンドアンカー	本	6	
削孔	土 砂	m	41	削孔径 φ 90
	軟 岩	m	29	削孔径φ90
足場	単管	式	1	
上 場	平 · 目	(空m3)	(171)	
グラウト注入	$\sigma ck = 24N/mm2$	m3	1.8	
鋼材挿入工	二重防食タイプ	本	6	
緊張定着工	Td=267.9kN/本	本	6	
PC鋼より線	ポリエチレン被膜 ソケットシース含む	m	73	
注入パイプ	10mmx27mm ポリエチレン	m	79	
マンション	上部 φ40 L=350 下部 φ40 L=240	組	6	
ナット	M40	個	6	
アンカーキャップ	L=205 アルミ鋳鉄	個	6	
アンカープレート	220*220*28 φ 52 SS400	枚	6	溶融亜鉛めっき
ストッパーシース	φ70 L=165	個	6	
定着体	φ45 L=1400 S55C相当	本	6	支圧カプラー含
スペーサー	φ 65 L=146	個	12	
頭部防錆材	W=0.86kg/箇所	kg	5	
受圧板		m	19. 28	
コンクリート	$\sigma ck = 24N/mm2$	m3	10	
型枠		式	1	
		(m2)	(14)	
鉄筋	SD345, D13	t	0.24	
鉄筋	SD345, D16∼D22	t	1.00	
箱抜き管	円形型枠 φ125	m	3. 1	

< 水平力抑止部 >

水平力抑止工 (グラウンドアンカー)

N (本)		本数 N(本)
6	(別紙計算書より)	
	N = 6	6本

• 削 孔 (土 砂)

Σ L (m)			延長 L(m)
41.210 (別紙計算書より)			
	$\Sigma L =$	41.21	41 m

• 削 孔 (軟 岩)

ΣL (m)			延長 L(m)
28.670 (別紙計算書より)			
	$\Sigma L =$	28.67	29 m

・ グラウト注入 (σck=24N/mm2)

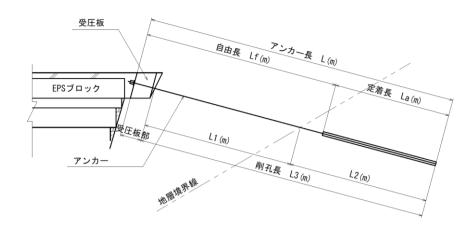
$\frac{\text{D}^{2} \text{ (mm)} \times \pi}{4 \times 10^{6}} \times \text{L3 (m)} \times (1 + \text{K})$			体積 V(m3)
(土 砂) 割増係数 K = 2.2			
$\frac{90^{-2} \times \pi}{4 \times 10^{-6}} \times 41.21 \times (1 + 2.2)$			
L3 = 41.21 m (削孔長)	=	0.84	
(軟 岩) 割増係数 K = 2.2			
$\frac{90^{-2} \times \pi}{4 \times 10^{-6}} \times 28.67 \times (1 + 2.2)$			
L3 = 28.67 m (削孔長)	=	0.97	
	V =	1.81	1.8 m3

% 削孔径 D = ϕ 90 mm

· 足 場 (単 管)

V (空m3)			体積 V(空m3)
170. 7	(別紙計算書より)		
	V =	170.7	171 空m3

· 水平力抑止工 数量集計表



アンカー本数 N = 6 本

					アンカース		6 本
		水平力排	中上工長 中止工長			削孔長	
No.	自由長	定着長	アンカー長	テンドン長	土 砂	軟 岩	合 計
	Lf (m)	La (m)	L(m)	(m)	L1 (m)	L2 (m)	L3(m)
A28	9. 000	4. 000	13.000	13. 080	7. 994	4. 486	12. 480
A29	8. 000	4. 000	12.000	12. 080	6.870	4.610	11. 480
A30	8. 000	4. 000	12.000	12. 080	6.870	4. 610	11. 480
A31	8. 000	4.000	12.000	12. 080	6.870	4.610	11. 480
A32	8. 000	4. 000	12.000	12. 080	6.303	5. 177	11. 480
A33	8. 000	4.000	12.000	12. 080	6. 303	5. 177	11. 480
合計	49. 000	24. 000	73. 000	73. 480	41. 210	28. 670	69. 880

				1 300 (1)
N (本)				本数 N(本)
6 (別紙計算書より))			
		N =	6	6
緊張定着工	(設計アンカー力 Td=267.	Ol-M / *		
·	(設計) クガーガ 10-201.	9KN/本)		本数 N(本)
6 (別紙計算書より	n)			/中级 11(/十/
0 (別級可昇音より))	N =	6	6
· PC鋼より線	(ポリエチレン被膜 ソケ	ットシース含む)		
Σ L (m)				延長 L(m)
73.48 (別紙計算書より))			
		$\Sigma L =$	73.48	73
グラウト注入パイプ	(10mm×27mm ポリエチレン	/)		
ΣL (m)				延長 L(m)
Σ L= テンドン長 + 1.0	00m × 本数			
$= 73.48 + 1.00 \times 6$	i	$\Sigma L =$	79.48	79
・マンション	(上部 φ40 L=350,下部	$\phi 40 L = 240$)		
N (組)				組数 N(組)
6 (別紙計算書より))			
		N =	6	6
	(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
	(M40 S45C)			
N (個)				個数 N(個)
			2	
N (個)		N =	6	
N (個) 6 (別紙計算書より))	N =	6	
N (個) 6 (別紙計算書より ・アンカーキャップ))	N =	6	6
N (個) 6 (別紙計算書より ・ アンカーキャップ N (個))) (L=205 アルミ鋳鉄)	N =	6	6
6 (別紙計算書より・ アンカーキャップ)) (L=205 アルミ鋳鉄)			個数 N(個) 6 個数 N(個)
N (個) 6 (別紙計算書より ・ アンカーキャップ N (個))) (L=205 アルミ鋳鉄)	N =	6	6 個数 N(個)
N(個) 6 (別紙計算書より ・ アンカーキャップ N(個) 6 (別紙計算書より)) (L=205 アルミ鋳鉄)))	N =	6	6 個数 N(個)
N (個) 6 (別紙計算書より ・ アンカーキャップ N (個) 6 (別紙計算書より ・ アンカープレート)) (L=205 アルミ鋳鉄)	N =	6	6 個数 N(個) 6
N (個) 6 (別紙計算書より ・ アンカーキャップ N (個) 6 (別紙計算書より	(L=205 アルミ鋳鉄) (220*220*28 φ 52 SS400	N =	6	6

・ ストッパーシース (ϕ 70 L=165)

N (個)			個数 N(個)
6 (別紙計算書より)			
	N =	6	6 個

定着体 (φ45 L=1400 S55C相当 支圧カプラー含)

N (本)		本数 N(本)
6	(別紙計算書より)	
	N = 6	6 本

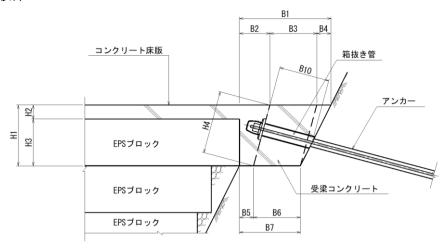
・ スペーサー (φ65 L=146)

N (個)			個数 N(個)
6 × 2			
	N =	12	12 個

・ 頭部防錆材 (W=0.86kg/箇所)

W (kg)			重量 W(kg)
0.86 × 6			
	W =	5. 16	5 kg

< 受圧板部 >



* 形状寸法

H1 H1 (m)	H2 (m)	H3 (m)	H4 (m)				
0.650	0. 150	0.500	0. 751				
B1 (m)	B2 (m)	B3 (m)	B4 (m)	B5 (m)	B6 (m)	B7 (m)	B10 (m)
0.925	0. 325	0.600			0.600	0.600	0. 520

• 受圧板 断面積

$$A = (B1 + B7) \times H1 / 2$$

= $(0.925 + 0.600) \times 0.650 / 2$
= 0.50 m2

* 施工延長

	延 長 L (m)	目地材 N(箇所)	箱抜き管 N(本)	
上部コンクリート床板	19. 280		6	
슴 計	19. 280		6	

* 鉄筋質量

径	鉄筋質	量 W ₀		摘要
任	1至 (kg/10m) (kg/m) (kg/m)	摘 要		
SD345, D13	121.760	12. 176		
SD345, D19	215. 120	21. 512		
SD345, D22	304.000	30.400		

※ 上記、寸法・数量は「軽量盛土工構造図(10)」・「コンクリート床版平面図」を参照。

・ コンクリート ()

A (m2)) [X	Σ L (m)		体積 V(m3)
0.	50	X	19. 280		
				V = 9.64	10 m3

• 型 枠

H4 (m)	×	Σ L (m)			面積 A(m2)
0.751	×	19. 280			
			A =	14. 48	14 m2

鉄 筋

(定着長)

	$W_{\rm o}({\rm kg/m})$	×	Σ L (m)			重量 W(t)
SD345, D13	12. 176	×	19. 280	=	0. 235	
				$\Sigma W =$	0. 235	0.24 t

鉄 筋

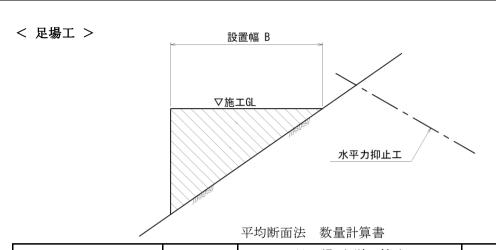
(La (m))

	$W_{\rm o}({ m kg/m})$ $ imes$	Σ L (m)			重量 W(t)
SD345, D19	21.512 ×	19. 280	=	0.415	
SD345, D22	30. 400 ×	19. 280	=	0.586	
			$\Sigma W =$	1.001	1.00 t

箱抜き管

(VP ϕ 125)

B10 (m)	×	N (本)		長さ L(m)
0.520	×	6		
			L = 3.12	3.1 m



		半均断面法	数量計算書		
	7-7	足	場(単 管	÷)	摘 要
測点	延 長 L (m)	断面積	平 均	体 積	順 安
	2 (m)	A (m2)	Am (m2)	V (空m3)	$V = Am \times L$
NO. 13 + 11. 000		9. 36			
No. 14	9. 236	8.81	9.09	84.0	
No. 14 + 10.000	10.314	8.00	8.41	86.7	
合 計	19. 550			170.7	
			$\Sigma V =$	171	(空m3)

9. 裏込砕石工

• 数量集計表

-					
4	3 称	細りり・規格	単位	数量	摘要
裏込砕石		C-40	m3	31	=合計数量
盛土高	56.0m以下		m3	31	
盛土高	F6.0m超		m3		
			-		
			-		
	_				
			 		
		l			

平均断面法 数量計算書

			裏込砕石	i (盛土高6.()m以下)	
測	点	延 長	断面積	平 均	体 積	摘要
		L (m)	A (m2)	Am (m2)	V (m3)	
NO. 13	+ 11.000		1. 39			
No. 14		9. 236	1. 69	1. 540	14. 22	
	+ 10.000	10. 314	1. 52	1. 605	16. 55	
合	計	19. 550			30. 77	
		!		$\Sigma V =$	31	(m3)

10. 背面部鉄筋挿入工

• 数量集計表

	名 称	細り見り、規格	単位	数量	摘要
豑	卡筋挿入工	削孔径φ90mm	m	63. 2	
	ボルト	D22 SD345	m	65	
	先端キャップ	D22	個	13	
	コマナット	D22	個	13	
	カップラー	D22	個	13	
	シースー	L=200	個	13	
	スペーサー	D22-65	個	26	
	付角座金	150×150×9t φ 45	個	13	
	ワッシャー	D22用	個	13	
	注入材(セメントミルク)		m3	0. 52	
	注入パイプ	φ 17	m	69. 7	
FF	RP製格子状パネル設置工	レキ゛ュラーサイス゛ 967×967×40	枚	13	
モ	・ルタル吹付工	t=5cm	m2	27. 0	
			1 1		
			1 1		
			1 1		
			1 1		
Ь		I .			

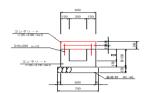
10. 背面部鉄筋挿入工

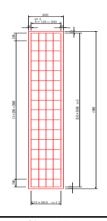
to the	111.49	YY /	1	A =1		
名称 	規格	単位	1 本当り 数量	数量	小計	合計
削孔長	削孔径 φ90mm	m	4.86	13. 0	63. 2	63. 2
ボルト	D22 SD345	m	5. 00	13. 0	65. 0	65. 0
先端キャップ	D22	個	1.0	13. 0	13. 0	13. 0
コマナット	D22	個	1.0	13. 0	13. 0	13. 0
カップラー	D22	個	1.0	13. 0	13. 0	13. 0
シースー	L=200	個	1.0	13. 0	13. 0	13. 0
K1スペーサー	D22-65	個	2. 0	13. 0	26. 0	26. 0
付角座金	150×150×9t φ 45	個	1.0	13. 0	13. 0	13. 0
ベルワッシャー	D22用	個	1.0	13. 0	13. 0	13. 0
注入材(セメントミルク)	φ 90	m ³	0.04	13. 0	0. 52	0.5
注入パイプ	φ 17	m	5. 36	13. 0	69. 7	69. 7

第	号計算書				モルタル	レ吹付	т.	計算書			: 左	側					
			吹付モ	・ルタル(t													
測	点	距離	断 面	平均断面	数量	断	面	平均断面	数	量	断	面	平均断面	数	量	摘	要
		(m)	(m)	(m)	(m2)												
13 +	11.000	0.000	1.74	0.00	0.0												
14 +	0.000	9.000	1.18	1.46	13. 10												
14 +	10.000	10.000	1. 59	1. 39	13. 90												
							-										
							_										
	±L.																
合	計	19.000			27. 0												

数 量 計 算 書

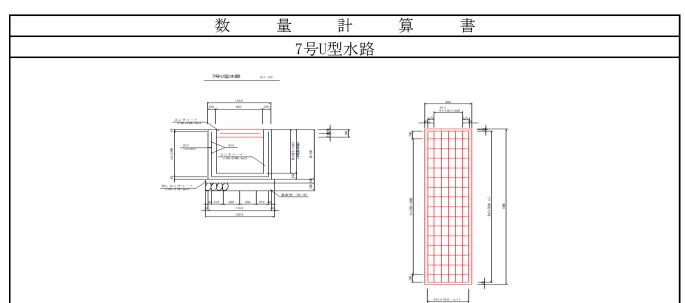
2-2号U型水路





-1	\cap	筃所	当	10	数	≓.
- 1	()	围川	=	٧)	<i>₹</i> ₩	量

 名 称 規 格 第 式 単位 数 量 コンクリート σ_{vk}≥24N/mm² 0.6*0.2*4.00 期³ 0.48 型 枠 鉄筋構造物 0.2*4.00*2.0+0.6*0.2*2.0 財務 D16 SD345 0.30*26*1.56 財務 D13 SD345 (0.5*17.0+3.90*5.0)*0.995 財務 D13 SD345 (0.6*4.00 財政型枠 0.6*4.00 財政型枠 0.6*4.00 			1.0 回川 ヨーソー数 里		
型 枠 鉄筋構造物 0.2*4.00*2.0+0.6*0.2*2.0 m ² 1.84 鉄筋 D16 SD345 0.30*26*1.56 kg 12.17 鉄筋 D13 SD345 (0.5*17.0+3.90*5.0)*0.995 kg 27.86	名 称	規格	算 式	単位	数量
型 枠 鉄筋構造物 0.2*4.00*2.0+0.6*0.2*2.0 m ² 1.84 鉄筋 D16 SD345 0.30*26*1.56 kg 12.17 鉄筋 D13 SD345 (0.5*17.0+3.90*5.0)*0.995 kg 27.86	コンクリート	$\sigma_{\rm ck} \ge 24 {\rm N/mm}^2$	0. 6*0. 2*4. 00	\mathbf{m}^3	0.48
鉄筋 D16 SD345 0.30*26*1.56 kg 12.17 鉄筋 D13 SD345 (0.5*17.0+3.90*5.0)*0.995 kg 27.86					
鉄筋 D16 SD345 0.30*26*1.56 kg 12.17 鉄筋 D13 SD345 (0.5*17.0+3.90*5.0)*0.995 kg 27.86	型枠	鉄筋構造物	0. 2*4. 00*2. 0+0. 6*0. 2*2. 0	m ²	1. 84
鉄筋 D13 SD345 (0.5*17.0+3.90*5.0)*0.995 kg 27.86	<u> </u>	3(1),7111,721,73		- III	1.01
鉄筋 D13 SD345 (0.5*17.0+3.90*5.0)*0.995 kg 27.86	坐	D16 SD345	0.30*26*1.56	lzα	19 17
	业人 用刀	D10 3D343	0.30%20%1.00	ng	12.11
	Δ14. A+A+	D10 CD045	(0.5.17.0.0.00.5.0).0.005	1	07.00
埋設型枠 0.6*4.00 m ² 2.40	数 加	D13 SD345	(0.5*17.0+3.90*5.0)*0.995	Kg	27.86
埋設型件 0.6*4.00 ㎡ 2.40				2	
	世		0. 6*4. 00	m ²	2. 40



			013×750 n-17		
			1.0 箇所 当 り 数 量		
名 称	規	格	算 式	単位	数量
コンクリート	σ ck≥2	$24\mathrm{N/mm}^2$	0. 85*0. 2*4. 00	m^3	0.6
型枠	鉄筋村	構造物	0. 2*0. 85*2. 0	m^2	0.3
鉄筋	D13	SD345	(0. 75*17. 0+3. 90*7. 0)*0. 995	kg	39.8
im an will.				2	
埋設型枠			0. 85*4. 00	m ²	3. 4