見積参考資料

工事名 R6徳土 国道193号 神・上分 道路改良工事(2) (担い手確保型)

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	徳島 5
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(2)-2
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。

本工事は、「担い手確保モデル工事(発注者指定型)」であり、 4週8休の経費補正(担い手確保モデル工事実施要領参照) を計上している。

設計内訳書(本01)

工事名 R6徳土 国道193号 神・上 確保型)	:分 道路改良工事(2) (担い手		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							
		式	1				
掘削	土質: 土砂, 施工方法: 現場制約あり						単 1号
		m3	10				
残土処理工							
		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 2号
		m3	10				
残土等処分							単 3号
		m3	10				
法面工							
		式	1				
アンカー受圧板							
HH 24 h II		式	1				4 10
間詰コンクリート							内 1号
(四集) 巫 다 七		式	1				単 4号
鋼製受圧板							単 4号
声にはて		基	9				単 5号
裏込め工 (ざぶとん裏込材)							単 5号
コンクリートカッター		枚	9				単 6号
コンクリートルッダー							平 0万
		m	11				

設計内訳書(本01)

工事名 R 6 徳土 国道 1 9 3 号 神・上分確保型)	・ 道路改良工事(2)(担い手				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	
目地工							単 7号	
		m2	18					
アンカー工								
		式	1					
アンカー工材料費 (アンカー)	アンカー工数量:N=9本						内 2号	
		式	1					
削孔 (アンカー)	削孔長:145m, 杭径:115mm, 杭長:148m, 杭打込長(掘削長):145m						単 8号	
		m	145					
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着	アンカー鋼材数量:平均17.1m						単 9号	
		本	9					
グラウト注入	注入材規格:W/C=0.5~0.55, 圧縮強度:400kN						単 10号	
		m3	5					
ボーリングマシン移設							単 11号	
		口	3					
足場(アンカー)							単 12号	
		空m3	340					
仮設工								
		式	1					
交通管理工								
		式	1					
交通誘導警備員							単 13号	
		人日	60					
直接工事費								
		式	1					
共通仮設								
		式	1					

設計內訳書(本01)

事名 R6徳土 国道193号 神・上分 道路改良工事(2) (担い手 確保型)						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		
	式	1						
	式	1						
		-				内 3号		
	式:	1						
		-						
	式	1						
		*				内 4号		
		1						
		1						
		1						
		1						
		1						
		1						
		1						
	24	1						
		1						
		1						
	-	1						
		1						
	-t	1						
	10	1						
	-t	1						
	10	1						
	<u></u>	1						
•	規格	現格 単位 式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 1	式 1	式 1	式		

		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0					
内 1号	間詰コンクリート							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート		小型構造物, クレーン車打設, 18-5-40(高炉), 一般養生, 打設高約17m以下、距離約17m以下, 標準, 全ての費用	m3	10				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	52				
	合計							

- 4 -

一式当り内訳書

単価使用年月 2024.06 歩掛適用年月 2024.06 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

						力伤神雀体数	1.000-00000 0.0 0
内 2号 アンカー工材料費 (アンカー)		アンカー工数量	::N=9本				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
アンカー鋼材 ストランド F100UA用(工場加工費込み)		m	148				
アンカー鋼材 防錆被覆材 F100UA用		m	148				
アンカー鋼材 マンション F100UA用(上下部)		組	9				
アンカー鋼材 ナット F100UA用		個	9				
アンカー鋼材 アンカーキャップ F100UA用 アルミ製		組	9				
アンカー鋼材 ストッハ゜ーシース F100UA用		組	9				
アンカー鋼材 定着体 F100UA用		本	9				
アンカー鋼材 ABSスペ゜ーサー F100UA		個	27				
アンカー鋼材 頭部防錆剤		kg	8				
アンカー鋼材 鋼管付補剛板 Bタイプ φ 320		枚	9				
7ンカー鋼材 角度調整台座 ACD-SEC-B φ 65		組	9				
注入パイプ グラウト注入パイプ		m	154				

一式当り内訳書

単価使用年月 2024.06 歩掛適用年月 2024.06 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

		安務調整係数	1.000-00000 0.0 0				
アンカー工材料費(アンカー)		アンカー工数量	量:N=9本				
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
//5/17	- 1711	, ,		, Ileas			
A =1							
合計							

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0					
大大処分費 大 3号							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
処分費 伐採木		t	5				
現場発生品及び支給品運搬	ルン装置付4~4.5t級、吊能力2.9t, 無し,28.0km以下	t.	5				
合計							

	一式当り内訳書							
内 4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 19号	
合計								

	1次	共 /田:	丰		単価使用年月 歩掛適用年月	2024. 06 2024. 06
		Т `ПШ <	14		一	1.000-00000 0.0 0
単 1号 掘削	土質: 土砂, 施工方法: 現場制約あり	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, 現場制約あり					
		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	2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0				
単 2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, 60.0km以下	m3	1			
合카						
単価						円/m3

	1次単価表						
単 3号 残土等処分		単位	m3	単位数量	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	

1 次単価表						2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0
単 4号 鋼製受圧板		単位	基	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
受圧板据付工		基	1			単 14号
材料費(個)		個	1			単 15号
合計						
単価						円/基

- 9 -

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0				
単 5号 裏込め工 (ざぶとん裏込材)		単位	枚	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ざぶとん材設置工		枚	1			単 16号
セメントミルク注入工		枚	1			単 17号
合計						
単価						円/枚

1次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0
単 6号 コンクリートカッター		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
舗装版切断	コンクリート舗装版,15cmを超え30cm以下,全ての費用					
		m	1			
合計						
単価						円/m

1次単価表						2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0
単 7号 目地工		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
目地板	30m2以上,瀝青質目地板t=10					
		m2	1			
合計						
単価						円/m2

- 11 -

1 次単価表						
	1 11-4 >			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
削孔長:145m, 杭径:115mm, 杭長:148m , 杭打込長(掘削長):145m	単位	m	単位数量	145	単価	
条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
有り(スキッド型),二重管方式,115mm, 硬岩		2				
有り(スキッド型),二重管方式,115mm,レ キ質土						
有り(スキッド型),二重管方式,115mm, 軟岩	III					
, <u></u>	m	48				
					円/m	
	削孔長: 145m, 杭径: 115mm, 杭長: 148m , 杭打込長(掘削長): 145m 条件 有り(スキッド型), 二重管方式, 115mm, 硬岩 有り(スキッド型), 二重管方式, 115mm, レ キ質土	削孔長: 145m, 杭径: 115mm, 杭長: 148m , 杭打込長(掘削長): 145m 単位 条件 有り (スキッド型), 二重管方式, 115mm, 硬岩 面 有り (スキッド型), 二重管方式, 115mm, レ キ質土 面 有り (スキッド型), 二重管方式, 115mm, レ 軟岩	株付 単位 m 条件 単位 数量 有り(スキッド型),二重管方式,115mm, 硬岩 m 2 有り(スキッド型),二重管方式,115mm, レキ質土 m 95 有り(スキッド型),二重管方式,115mm, 軟岩	削孔長: 145m, 杭径: 115mm, 杭長: 148m , 杭打込長(掘削長): 145m 単位 数量 単位 条件 単位 数量 単価 有り (スキッド型), 二重管方式, 115mm, 硬岩 m 2 有り (スキッド型), 二重管方式, 115mm, レ *質士 m 95 有り (スキッド型), 二重管方式, 115mm, 軟岩	削孔長:145m, 杭径:115mm, 杭長:148m , 杭打込長(掘削長):145m 単位 単位 数量 単価 金額 有り(スキッド型), 二重管方式, 115mm, で 神質士 m 95 有り(スキッド型), 二重管方式, 115mm, で 神質士 m 95	

		- V/)	\			単価使用年月	2024.	. 06
		1 次上	11.4曲:	表		歩掛適用年月	2024.	. 06
			1 1144			労務調整係数	1.000	0-00000 0.0 0
単 9号	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処	アンカー鋼材数量:平均17.1m						
中 3万			単位	本	単位数量	1	単価	
						1		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
アンカー鋼材え	加工・組立・挿入	二重防食, PC鋼線より線(工場組立),						
緊張·定着	・頭部処理(アンカー)	400<=f<1300kN, 有り						
			本	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	2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0
単 10号 かうか注入	注入材規格:W/C=0.5~0.55, 圧縮強度:400kN	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

円/本

1次単価表						単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0
単 11号 ボーリングマシン移設			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
ボーリングマシン移設(アンカー)	標準						
			□	1			
合計							
単価							円/回

1次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0
単 12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 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0				
単 13号 交通誘導警備員		単位	人目	単位数量	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		人日	1			単 18号
合計						
単価						円/人日

- 15 -

2次単価表						2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0	
単 14号 受圧板据付工		単位	基	単位数量	10	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	0. 56				
特殊作業員		人	0. 56				
普通作業員							
 ラフテレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t 吊		人	1.11				
- 諸雑費(まるめ)		日	0. 56				
		式	1				
合計							
単価						円/基	

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0				
単 15号 材料費(個)		単位	個	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 鋼製反力体 KIT16S-670-L		基	1			
合計						
単価						円/個

- 17 - 徳島県

2次単価表						2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0
単 16号 ざぶとん材設置工		単位	枚	単位数量	10	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 ざぶとん材 KIT16S用		枚	10			
土木一般世話役		人	0. 2			
普通作業員		人	0. 4			
諸雑費(率)		式	1			
合計						
単価						円/枚

2次単価表						2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0
単 17号 セメントミルク注入工		単位	枚	単位数量	労務調整係数 10	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
セメントミルク材料		. 2	1 7			単 20号
土木一般世話役		m3	1. 7			
特殊作業員		人	0. 42			
		人	0.42			
普通作業員		人	0. 83			
諸雑費(率)						
		式	1			
合計						
単価						円/枚

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0				
単 18号 交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	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		人	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円/人日

2次単価表						2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0
単 19号 土質等試験費(一式入力)		単位	式	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
土質等試験費		式	1			
승카						

3次単価表						2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0
単 20号 セルントミルク材料		単位	m3	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
セメント(普通ポルトランド) 25kg袋入		t	1. 23			
材料費 混和剤 マスターロックFCL400		L	12. 3			
材料費水		L	601			
合計						
単価						円/m3

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 6 徳土 国道 1 9 3 号 神・上分 道路は 確保型)	改良工事(2)(担い手				
単価コード	名 称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001130004	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	0. 56	22, 610	
L001130006	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	3. 713	168, 174	
M000301002	タ`ンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	2. 69	19, 700	
M000302013	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	供用日	1. 226	11,715	
M000601011	ボーリング、マシン[ロータリハ゜ーカッション式]	スキッド型 55kW級	供用日	9. 548	508, 853	
M001161011	コンクリートカッタ[バキューム式・湿式]	超低騒音型 切削深30cm級ブレード径φ75cm	供用日	0. 157	2, 228	
	合計額				733, 280	

見積単価一覧表

工事名	R6徳土 国道193号 神·上分 道路改良工事(2)(担い手確保型)							
名称	規格	単位	単価	備考				
ざぶとん材		枚	40,000					
鋼製反力体		基	266,000					
ストラント゛		m	2,660					
防錆被覆材		m	2,680					
マンション		組	43,500					
ナット		個	2,070					
ストッハ゜ーシース		組	1,670					
定着体		本	59,100					
スペ [°] ーサー		個	810					
アンカーキャップ	アルミ製	組	13,600					

見積単価一覧表

工事名	R6徳土 国道193号 神·上分 道路改良工事	耳(2)(担い手	在保型)	
名称	規格	単位	単価	備考
防錆材		kg	1,530	
注入パイプ		m	126	
処分費	建設残土	m3	900	運搬距離 L=45km
処分費	伐採木	t	15,000	運搬距離 L=26km
土質試験費		式	210,550	
直接工事費分	4週8休経費補正	式	203,642	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	2,300	

残土処理工 残土等処分 土砂 m³ 10.4 10 伐木処理工 伐木処分 伐採木 t 5.0 5 アンカーエ アンカー受圧版工 鋼製受圧版 KIT-16S-670-L 基 9.0 9 ざぶとん裏込材 16S-670L用 箇所 9.0 9 問誌コングリート スペン10M/mm² 3 10.4 10. 法権	李内土砂
振削工 片切掘削 土砂 m³ 10.4 10 法権 残土処理工 残土等処分 土砂 m³ 10.4 10 (技木処理工 技木処分 伐採木 t 5.0 5 アンカーエ アンカーエ 鋼製受圧版 KIT-16S-670-L 基 9.0 9 ざぶとん裏込材 16S-670L用 箇所 9.0 9 間詰コンクリート σck≥18N/mm2 m³ 10.4 10 法権 型枠 m² 52.2 52	卆内土砂
横土処理工 残土等処分 土砂 m³ 10.4 10 位木処理工 伐木処分 伐採木 t 5.0 5 フンカーエ	卆内土砂
伐木処理工 伐木処分 伐採木 t 5.0 5 アンカーエ アンカー受圧版工 鋼製受圧版 KIT-16S-670-L 基 9.0 9 ざぶとん裏込材 16S-670L用 箇所 9.0 9 間詰コンクリート σ ck≥18N/mm2 m³ 10.4 10 型枠 型枠 m² 52.2 52	
伐木処理工 伐木処分 伐採木 t 5.0 5 アンカーエ アンカー受圧版工 鋼製受圧版 KIT-16S-670-L 基 9.0 9 ざぶとん裏込材 16S-670L用 箇所 9.0 9 間詰コンクリート σ ck≥18N/mm2 m³ 10.4 10 型枠 型枠 m² 52.2 52	
アンカーエ アンカー受圧版工 鋼製受圧版 KIT-16S-670-L 基 9.0 9 ざぶとん裏込材 16S-670L用 箇所 9.0 9 間詰コンクリート σck≥18N/mm2 m³ 10.4 10 法枠	
アンカーエ アンカー受圧版工 鋼製受圧版 KIT-16S-670-L 基 9.0 9 ざぶとん裏込材 16S-670L用 箇所 9.0 9 間詰コンクリート σck≥18N/mm2 m³ 10.4 10 法枠 型枠 m² 52.2 52	
アンカー受圧版工 鋼製受圧版 KIT-16S-670-L 基 9.0 9 ざぶとん裏込材 16S-670L用 箇所 9.0 9 間詰コンクリート σck≥18N/mm2 m³ 10.4 10 法材型枠 m² 52.2 52	
アンカー受圧版工 鋼製受圧版 KIT-16S-670-L 基 9.0 9 ざぶとん裏込材 16S-670L用 箇所 9.0 9 間詰コンクリート σck≥18N/mm2 m³ 10.4 10 法材型枠 m² 52.2 52	
ざぶとん裏込材 16S-670L用 箇所 9.0 9 間詰コンクリート σck≧18N/mm2 m³ 10.4 10 法材型枠 m² 52.2 52	
間詰コンクリート σck≥18N/mm2 m³ 10.4 10 法材 型枠 m² 52.2 52	
型枠 m ² 52. 2 52	卆内不陸
	調整
目地工 t=10mm m ² 18.0 18	
アンカーエ 本 9.0 9	
削孔工 φ115 コンクリート m 1.8 2	
主砂 m 94.8 95 軟岩 m 48.1 48	
アンカー足場工 単管足場 空m³ 343.2 340	
プログログランス 平日に物 空間 340.2 340	

		土工数	女 量 集 計 表			
種別	細別	規格	算 式	単位	数量	備考
道路土工						
	掘削	片切, 土砂		m^3	10. 4	
						
	人 残土処理工	残土処分(N)		m ³	10	土砂
		スエ ル 刀(N)			10	 ""
	+					-
						-
	1					
	†					
	+					
						
	+					-
	1					-
	1					
	1					
	1					

			残 土					
種別			変化率	単位	設計数量	N	С	備考
発生土								
	掘削			m ³	10	10	9	
	片切	土砂	0. 90	"	10	10	9	アンカーエ
残土処分	切土残土			m ³	10	10	9	
		土砂	0. 90	"	10	10	9	

アンカー工数量集計表

工種	種別	細別	ガーシュ 規格	単位	数量	計上数量	摘要
アンカー受	圧版						
	鋼製受圧版		KIT16S-670-L	基	9	9	
	不陸調整材	ざぶとん裏込材	16S-670L用	箇所	9	9	
		間詰コンクリート	σck≧18N/mm2	m^3	10. 4	10	
		型枠		m^2	52. 2	52	
		コンクリートカッター	t=20cm	m	10.8	11	
		目地工	t=10mm	m^2	18. 0	18	
	枠内土砂撤去	片切	土砂	m^3	10. 4	10	
アンカーエ							
	二重防食多重P	C鋼より線7× ⊄	511.1	本	9	9	
	削孔工	φ115二重管	コンクリート	m	1.8	2	
	"	"	土砂	m	94. 8	95	
	"	"	軟岩	m	48. 1	48	
	アンカー鋼材組立加工挿入	400kN以上	削孔10m以内	本	0	0	
	"	"	削孔10m超	本	9	9	
	グラウト注入打設	セメントへ゜ースト	W/C=0.5 ~ 0.55	m^3	5. 1	5	
	緊張·定着·頭部処理	400kN以上		本	9	9	
	ボーリングマシン移設		10m未満	回	3	3	
	足場工	単管		空m³	343. 2	340	
	アンカー鋼材	多重PC鋼より線	$7 \times \phi 11.1$: F100UA	m	147. 9	148	ポリエチレン被覆 ソケットシース含む
		グラウト注入管	10~27	m	154. 4	154	ポリエチレン
		上部マンション	φ 55. 4, L=450	本	9	9	S35C相当
		下部マンション	φ 55. 4, L=280	本	9	9	S35C相当
		角度調整台座	ACD-SEC-C	組	9	9	FCD450, 亜鉛メッキ
		ナット	L=94, H=45	個	9	9	S45C
		鋼管付補剛板	ϕ 320 × 28	枚	9	9	SS400+STKM13A, 亜鉛メッキ
		ストッパーシース	φ 85, L=170	個	9	9	ポリエチレン
		定着体	φ 65, L=2400	本	9	9	S55C相当 支圧カプラー含む
		ABSスペーサー	φ 83, L=146	個	27	27	ABS樹脂
		アンカーキャップ	L=305	個	9	9	アルミ鋳鉄
		頭部防錆油		箇所	9	9	0.89kg/箇所

アンカー受圧版工数量計算書 種別: アンカー受圧版工 鋼製受圧版 KIT受圧板構造図 KIT16S-670-L __A - A__ サイドプレート PL-415x9x160 サークルプレート PL- φ 430x16 ボトムプレート補強リブ 水抜き孔 φ30 水抜き孔 R25 (1.0箇所当り) 名 称 規 格 算 式 単位 数量 鋼製受圧版 KIT16S-230-L 基 1

アンカー受圧版コ	L数量計	 算書					
種別: アンカー受圧版工 鋼製受圧版	延長調書						
測 点	R • L	箇所数	備考				
No. 5+5. 0	_	3 箇所					
No. 5+10. 0	_	3 箇所					
No. 5+15. 0	_	3 箇所					
	合 計	9 箇所					

	アン	·カー受圧版工数量	 計算書		
種別:	アンカー受圧版エ			(1코	(当り数量)
名 称	規格	算	式	単位	数量
アンカー受圧版	T				
鋼製受圧版	KIT16S-230-L			基	9
不陸調整村	す ざぶとん材			箇所	9
	+				
	1				

	グラウン)		
種別:	グラウンドアンカ	ーエ 7×φ11.1		(1로	は当り数量)
名 称	規格	算 式		単位	数量
削孔長		アンカー長集計表より			
	φ115	コンクリート	L1=	m	1.8
		土 砂	L2=	m	94. 8
		岩	L3=	m	48. 1
		合 計	L=	m	144. 7
アンカー鋼材加工	組立・挿入	二重防食:設計荷重400kN以上			
		削孔長区分 10m以内		本	0
		10m超		本	9
グラウト注入打設	セメントペースト	W/C=0.5∼0.55			
		$V = (D^2 \times \pi) / (4 \times 10^6) \times L \times (1+K)$	K∶2. 2		
		= $(115^2 \times \pi) / (4 \times 10^6) \times 154.3$	8×3.2	m^3	5. 1
緊張·定着·頭部処理		設計荷重400kN以上	N=	本	9
ボーリングマシン移設			N=	回	3
足場工		アンカー足場計算書より	V=	空m ³	343. 2

	グラウン			
種別:	グラウンドアンカ	エ 7×φ11.1	左1)	(当り数量)
名 称	規格	算 式	単位	数量
【アンカー材料】				
アンカー鋼材		アンカー長集計表より	m	147. 90
グラウト注入管		L=147. 90+ (1. 0-0. 28) × 9	m	154. 38
		[鋼材長+(余裕長-下部マンション+カップラー)×本数]		
上部マンション			本	9
下部マンション			本	9
角度調整台座			組	9
ナット			個	9
アンカーキャップ			個	9
鋼管付補剛板	ϕ 320 × 28		枚	9
ストッパーシーズ			個	9
定着体		支圧カプラー含む	本	9
ABSスペーサー		N=3個×9本	個	27
頭部防錆材			箇所	9

法枠部アンカー数量表(その1)

			アン	/カー諸テ	Ī	アンカー工数量									
段	番号	規格	アンカ-	一角(゜)	設計アンカーカ	自由長	定着長	長 余 長 全 長		削孔径		削孔:	長(m)		
		八 位	傾 角	水平角	Td(kN/本)	(m)	(m)	(m)	(m)	(mm)	コンクリート	土 砂	軟 岩	合 計	
	1-8	F100UA	30.0	0.0	549. 4	15. 50	4. 00	0. 10	19. 60	115	0. 2	13.8	5. 2	19. 2	
1段目	1–9	F100UA	30. 0	0.0	549. 4	14. 00	4. 00	0. 10	18. 10	115	0. 2	12. 2	5. 3	17. 7	
	1–10	F100UA	30.0	0.0	549. 4	12. 50	4. 00	0. 10	16. 60	115	0. 2	10.6	5. 4	16. 2	
3本			$ \leftarrow $		小計	42. 00	12. 00	0. 30	54. 30	\times	0.6	36.6	15. 9	53. 1	
	2-7	F100UA	30.0	0.0	549. 4	14. 00	4. 00	0. 10	18. 10	115	0. 2	12. 3	5. 3	17. 8	
2段目	2-8	F100UA	30.0	0.0	549. 4	12. 50	4. 00	0. 10	16. 60	115	0. 2	10. 7	5. 3	16. 2	
	2-9	F100UA	30. 0	0.0	549. 4	11.00	4. 00	0. 10	15. 10	115	0. 2	9. 1	5. 4	14. 7	
3本					小計	37. 50	12. 00	0. 30	49. 80	$>\!\!<$	0.6	32. 1	16. 0	48. 7	

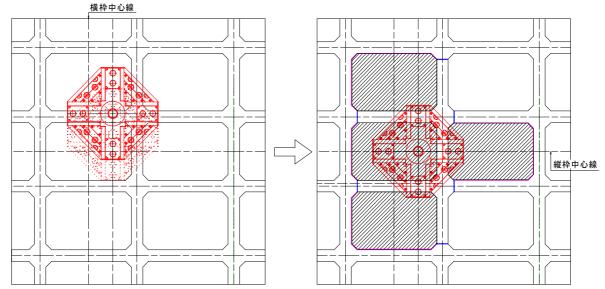
法枠部アンカー数量表(その2)

		アンカー諸元					アンカー工数量								
段	番号	規格	アンカー角(°)		設計アンカーカ	自由長	定着長 余 長		全 長	削孔径	孔径 削孔長(m)				
		况 恰	傾 角	水平角	Td(kN/本)	(m)	(m)	(m)	(m)	(mm)	コンクリート	土 砂	軟 岩	合 計	
	3-6	F100UA	30.0	0.0	549. 4	12. 00	4. 00	0. 10	16. 10	115	0. 2	10. 1	5. 5	15. 8	
3段目	3–7	F100UA	30.0	0.0	549. 4	10. 50	4. 00	0. 10	14. 60	115	0. 2	8. 7	5. 4	14. 3	
	3-8	F100UA	30. 0	0.0	549. 4	9. 00	4. 00	0. 10	13. 10	115	0. 2	7. 3	5. 3	12. 8	
3本	小計			31. 50	12. 00	0. 30	43. 80	$>\!\!<$	0.6	26. 1	16. 2	42. 9			
9本			=		合計	111.00	36.00	0. 90	147. 90	$>\!\!<$	1.80	94. 80	48. 10	144. 70	

	仮設足場計算書												
仮設足場(空m ³)				仮設足場(空m ³)									
測	点	距 離	断面	平均	数量	距離	断面	平均	数量				
NO. 5 +	4. 00		28. 6										
NO. 5 +	10.00	6. 0	28. 6	28. 60	171. 6								
NO. 5 +	16.00	6. 0	28. 6	28. 60	171. 6								
•設置 ————————————————————————————————————	延長は端音	『の設置位	置から前後	全に+1.0m和	呈度とした								
1	; †	12. 0			343. 2								

アンカー受圧版工数量計算書

種別: 間詰コンクリート



- (1)上下方向に移動させ枠内(縦枠中心線上)に設置する。
- (3) 受圧板設置背面に不陸が生じないように、間詰コンクリートを打設する。 $(V=1.45\times0.2\times4=1.16\text{m}^3)$

註)数量は、発生頻度が多いと思われるCASE-3をベースに計上する。 (1.0式当り)

此/ 数主16、 几	工员及12/13 夕 0	ENTITION OF THE TOTAL	(1.020	- //
名 称	規格	算 式	単位	数量
法枠部				
コンクリート	σck≧18N/mm2			
	1基あたり	1. 45 × 0. 2 × 4	m3	1. 16
		1.16×9(基)	m3	10. 4
型枠		1.45×4×9(基)	m2	52. 2
枠内土砂撤去	 片切掘削		m3	10. 4
	V. 72 ma. 12			
コンクリートカッター	t=20cm			
	1基あたり	0. 2 × 6	m	1. 20
		1.2×9(基)	m	10. 8
目地工	t=10mm			
	1基あたり	0. 2 × 10	m2	2. 00
		2.2×9(基)	m2	18. 0