見積参考資料

工事名 R 1三土 粟山地すべり 三・山城粟山 斜面対策工事(2)

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	三好 2
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。

土木工事設計労務単価及び 設計業務委託等技術者単価については 令和2年3月から適用する単価を採用している。

設計内訳書(本01)

平名 R1三土 栗山地すべり 三・山城栗山 斜面対策工事(2)					砂防・地すべり対策 斜面対策		
規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
	式	1					
	-						
	式	1					
		-					
	式	1					
吹付厚:5cm,工種区分:植生基材吹付工,施工規模:250m2未満						単 1号	
200m2/Niled	m2	50					
工種区分:植生マット工,施工規模:500m2未満						単 2号	
	m2	100					
	m2	100					
	士	1					
セメント種類:高炉セメント,吹付厚:厚10cm		1				単 3号	
	m2	117					
	mo	111					
	₹	1					
法枠規格:□400-2500*2500 18N/mm2,中詰材種類		1				単 4号	
・他生発性に受け	1	165					
	m2	100					
	士	1					
		-				内 1号	
	一	1					
土質:レキ質土		1				単 5号	
	m	59					
土質:軟岩	111	0.0				単 6号	
		100					
	規格 吹付厚:5cm, 工種区分: 植生基材吹付工, 施工規模: 250m2未満 工種区分: 植生マット工, 施工規模: 500m2未満 セメント種類: 高炉セメント, 吹付厚:厚10cm 法枠規格:□400-2500*2500 18N/mm2, 中詰材種類: 植生基材t=5cm 土質:レキ質土	規格 単位 式 式	規格 単位 数量 式 1 式 1 式 1 式 1	規格 単位 数量 単価 式	大阪 東位 数量 単価 金額	大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大	

設計内訳書(本01)

工事名 R 1 三土 栗山地すべり 三・山城栗山 斜面対策工事(2)					砂防・地すべり対策 斜面対策		
規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
	-1-	0.0				単 7号	
注	本	26				単 8号	
在人们 房間 明 6-41.5%,几相当发交、241/111112						単 8号	
	m3	3. 7				単 9号	
						7 37	
	旦	2					
						単 10号	
	空m3	350					
	式	1					
	式	1					
	式	1					
	式	1					
	式	1					
	式	1					
		-					
		1					
	74	1					
	式	1					
		1					
	→	1					
		規格 単位 本 注入材規格: W/C=47. 5%, 圧縮強度: 24N/mm2 m3 回 空m3 式	規格 単位 数量 本 26 注入材規格:W/C=47.5%, 圧縮強度: 24N/mm2 m3 3.7 回 2 空m3 350 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1	規格 単位 数量 単価 本 26 注入材規格:W/C=47.5%,圧縮強度:24N/mm2 m3 3.7 回 2 空m3 350 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1	現格 単位 数量 単価 金額 金額 本 26 26 26 27 27 27 27 28 29 29 29 29 29 29 29	大	

設計内訳書(本01)

工事名 R1三土 栗山地すべり 三・山城栗山 斜面対策工事(2)						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	
工事費計								
		式	1					

一式当り内訳書

			- , , ,		安務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
内 1号							
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	185				
防錆被覆材							
		m	185				
マンション							
上部、下部共		組	26				
角度調整台座							
		組	26				
ナット							
		個	26				
アンカーキャップ。							
		組	26				
補剛板							
		枚	26				
ストッハ゜ーシース							
		組	26				
定着体							
		本	26				
スヘ゜ーサー							
		個	52				
注入パイプ							
		m	211				
防錆材							
		kg	23				

一式当り内訳書

							1.000-00000 0.0 0
アンカー工材料費 (アンカー) 内 1号							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
合計							

			1 次 🖺	单価	表
ii	1문	植生基材吹付	吹付厚:5cm, 工種区分:植生基材吹付		

					力務調整係剱	1.000-00000 0.0 0
単 1号 植生基材吹付	吹付厚:5cm,工種区分:植生基材吹付工,施工規模:250m2未満	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
機械播種施工による植生工	植生基材吹付工,5cm,250m2未満,無, 無,無					単 11号
		m2	1			
슴콹						
単価						円/m2

1	次単価	丰
\perp	火果Ш	衣

	1 01	1 1144.			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 2号 植生マット	工種区分:植生マット工,施工規模:500m 2未満	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
人力施工による植生工	植生マット工,500m2未満,無					単 12号
		m2	1			
合計						
単価						円/m2

1 次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2020. 03 2020. 03 1. 000-00000 0. 0 0
単 3号 コンクリート吹付	セメント種類:高炉セメント,吹付厚:厚10cm	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
コンクリート吹付工	10cm, 250m2未満, 無, 無	m2	1			単 13号
合計						
単価						円/m2

- 7 - 徳島県

1 次単価表					
法枠規格:□400-2500*2500 18N/mm 2,中詰材種類:植生基材t=5cm	単位	m2	単位数量	165	単価
条件	単位	数量	単価	金額	摘要
250m2未満, 無					単 14号
	m2	165			
梁断面 400×400,100m以上250m未満					単 15号
	m	127			
	III	121			単 16号
	m 2	Ę			
植生基材吹付工 5cm 250m2未満 無	шъ	9			単 17号
無,有					+ 11.5
	m2	90			
					円/m2
	法枠規格:□400-2500*2500 18N/mm 2,中詰材種類:植生基材t=5cm 条件 250m2未満,無	法枠規格:□400-2500*2500 18N/mm 2,中詰材種類:植生基材t=5cm 単位 条件 単位 250m2未満,無 m2 梁断面 400×400,100m以上250m未満 m	法枠規格:□400-2500*2500 18N/mm 2,中詰材種類:植生基材t=5cm 単位	法枠規格:□400-2500*2500 18N/mm 2, 中詰材種類:植生基材t=5cm 単位 m2 単位数量 条件 単位 数量 単価 250m2未満,無 m2 165 梁断面 400×400,100m以上250m未満 m 127 植生基材吹付工,5cm,250m2未満,無,無,病,有 m 5	法枠規格:□400-2500*2500 18N/mm 2, 中詰材種類:植生基材t=5cm 単位 m2 単位数量 165 条件 単位 数量 単価 金額 250m2未満,無 m2 165 梁断面 400×400, 100m以上250m未満 m 127 植生基材吹付工,5cm,250m2未満,無,無,有 無,有 5

1次単価表						2020. 03 2020. 03 1. 000-00000 0. 0 0
単 5号 削孔(アンカー)	土質:レキ質土	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),二重管方式,90mm,レキ 質土	m	1			
合計						
単価						円/m

1次単価表						2020. 03 2020. 03 1. 000-00000	0.0 0
単 6号 削孔(アンカー)	土質: 軟岩	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,軟 岩						
		m	1				
合計							
単価						円/m	

		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2020. 03 2020. 03 1. 000-00000 0. 0 0				
単 7号	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着 頭部処理		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
アンカー鋼材力 緊張・定着	ロエ・組立・挿入 ・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

1次単価表							2020. 03 2020. 03 1. 000-00000 0. 0 0
単 8号	グラウト注入	注入材規格:W/C=47.5%, 圧縮強度:24 N/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						2020. 03 2020. 03 1. 000-00000 0. 0 0
単 9号 ボーリングマシン移設		単位	回	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
ボーリングマシン移設(アンカー)	標準					
		口	1			
合計						
単価						円/回

1次単価表						2020. 03 2020. 03 1. 000-00000 0. 0 0
単 10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			
A 71						
合計						
単価						円/空m3

2次単位	⊞表
------	----

		— » ·	' '''	•		労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 11号	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工,5cm,250m2未満,無, 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(植 厚5cm	生基材吹付)						
			m2	1			
諸雑費(ま	るめ)						
			式	1			
	合計						
	単価						円/m2

2	沙肖	1個	丰
	1八	➡ Щ	11X

単 12号 人力施工による植生工	植生マット工,500m2未満,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(植生マット) 肥料袋付							
		m2	1				
諸雑費(まるめ)							
		式	1				
合計							
 単価						円/m2	

2次単価表

			, 1 1 111 *			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 13号	コンクリート吹付工	10cm, 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(コンク 厚10cm	カリート吹付)						
			m2	1			
諸雑費(ま	るめ)						
			式	1			
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表	
-------	--

単価使用年月	2020. 03		
歩掛適用年月	2020.03		
労務調整係数	1.000-00000	0.0	0

		<i>></i>	労務調整係数	1.000-00000 0.0 0		
単 14号 7ス張工[市場単価]	250m2未満,無	単位	m2	単位数量	100	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ラス張工						
		m2	100			
諸雑費(まるめ)						
		式	1			
合計						
単価						円/m2

2次単価素	支
-------	---

		, ,			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 15号 吹付枠工[市場単価]	梁断面 400×400,100m以上250m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
吹付枠工(モルタル・コンクリート) 梁断面 400×400						
		m	100			
諸雑費(まるめ)						
		式	1			
合計						
単価						円/m

2次単価表

2 八十 画 3						1.000-00000 0.0 0	
単 16号 水切モルタル・コンクリート 加算額 [市場単価]		単位	m 3	単位数量	100	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場吹付法枠工 加算額 水切モルタル・コンクリート							
		m3	100				
諸雑費(まるめ)							
		式	1				
合計							
単価						円/m3	

単価使用年月 2020.03 2次単価表 歩掛適用年月 2020.03 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 機械播種施工による植生工 植生基材吹付工,5cm,250m2未満,無, 単 17号 無,有 単位 単位数量 単価 m21 名称・規格 条件 単位 数量 単価 金額 摘要 法面工(植生基材吹付) 厚5cm m21 諸雑費(まるめ) 式 1 合計 単価 円/m2

- 15 -

機労材集計リスト (機械)

工事名	R1三土 栗山地すべり 三・山城栗山	斜面対策工事(2)					
単価コード	名 称	規格		単位	数量	金額	摘要
L001130006	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊		F	2. 927	125, 268	
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	1:	供用日	9. 739	518, 983	
	合計額					644, 251	

見積単価一覧表

工事名 : R1三土 粟山地すべり 三・山城粟L				
名称	規格	単位	単価	備考
PCストラント [*]	設計アンカーカ Td=134.9kN/本	m	444	
防錆被覆材	設計アンカーカ Td=134.9kN/本	m	884	
マンション	設計アンカーカ Td=134.9kN/本 上部、下部共	組	19,200	
角度調整台座	設計アンカーカ Td=134.9kN/本 亜鉛仕様	組	13,300	
ナット	設計アンカーカ Td=134.9kN/本	個	688	
アンカーキャップ	設計アンカーカ Td=134.9kN/本 アルミ製	組	7,730	
補剛板	設計アンカーカ Td=134.9kN/本	枚	3,900	
ストッパ゜ーシース	設計アンカーカ Td=134.9kN/本	組	1,470	
定着体	設計アンカーカ Td=134.9kN/本	本	15,000	
スペ゚ーサー	ABS樹脂製	個	595	

見積単価一覧表

工事名 : R1三土 粟山地すべり 三・山城粟L				
名称	規格	単位	単価	備考
注入パイプ	フラットタイプ	m	199	
防錆材	アンカーキャップ。内防錆油	kg	892	

R1三土 粟山地すべり 三・山城粟山 斜面対策工事(2)

粟山地すべり防止区域 三好市山城町粟山(第2分割)

数量計算書(当初)

西部総合県民局(三好庁舎)

			数量総	括	表		
エ 種	種別	細別	規格・寸法	単位	数 当初	量 変更	摘要
法面工							
	吹付枠工	施工規模		m2	165		
		吹付枠工	モルタル, 400x400, σck≧18N/mm2	m	127		□400-2500x2500
		ラス張工		m2	165		"
		水切モルタル	σ ck \ge 18N/mm2	m3	4. 7		"
		枠内吹付	植生基材吹付工 t=5cm	m2	90		"
	吹付工						
		コンクリート吹付エ	t=10cm	m2	117		
	植生工						
		植生マットエ		m2	100		
		植生基材吹付工	t=5cm	m2	50		
	アンカーエ		設計アンカーカ, Td=134. 9kN/本	本	26		
		削孔	二重管 , ϕ 90 , 礫質土	m	59		
			二重管 , φ90 , 軟岩	m	123		
		エ・組立、挿入 緊張・定着・頭部	複合PC鋼線より線束 , 設計荷重 (400kN未満) 二重防食 , 工場組立加工 , 削孔 長(10m以内)	本	26		
		グラウト注入打設	グラウトセメントミルク, σck=24N/mm2	m3	3. 7		
		ボーリングマシン移設	据付・撤去・上下移動(移設)		2		
		足場工		空m3	354		
		アンカー (材料)	設計アンカーカ, Td=134. 9kN/本				
		ストランド	1* \phi 15. 2	m	185		
		防錆被覆材		m	185		

			数 量 総	括			
エ 種	種別	細別	規格・寸法	単位	数 当初	量 変更	摘要
		マンション (上部, 下部共)	上部 φ36 L=340 下部 φ36 L=170	組	26	- XX	
		角度調整台座	FCD450 亜鉛めっき	組	26		
		ナット	M36	個	26		
		アンカーキャップ	L=205	組	26		
		補剛板	φ230*22 φ131	枚	26		
		ストッパーシース	φ65 L=165	組	26		
		定着体	φ38. 1 L=1200	本	26		
		ABSスペーサー	φ58 L=146	個	52		
		グラウト注入パイプ	フラットパイプ	m	211		
		頭部防錆材		kg	23		
			·				

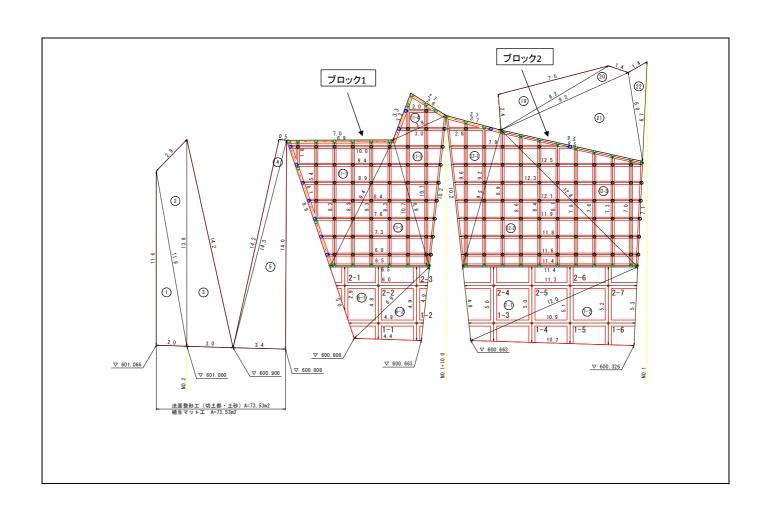
種 別	細 別	規格・寸法	記号	計	算 式	単位	小 計	合 i
吹付枠工								
	施工規模	H≦45m						
		400*400		法面面積集計表 6-1~10-2 より		m2		164. 5
	吹付枠工	モルタル, 400x400 σck≧18N/mm2						
		横梁		吹付枠工延長集計表より	法面記号 6-1~6-2	m	10. 9	
				"	法面記号 7-1~7-2	m	22. 2	
				11	法面記号 8-1~8-2	m	18. 5	
				11	法面記号 9-1~9-2	m	4. 6	
				<i>II</i>	法面記号 10-1~10-2	m	7. 8	
				-0. 20*26	交点控除	m	-5. 2	
			小計			m		58. 8
		縦梁		吹付枠工延長集計表より	法面記号 6-1~6-2	m	12. 6	
				<i>II</i>	法面記号 7-1~7-2	m	20. 3	
				<i>II</i>	法面記号 8-1~8-2	m	21.6	
				"	法面記号 9-1~9-2	m	5. 6	
				<i>II</i>	法面記号 10-1~10-2	m	7. 7	
			小計			m		67. 8
			合計	横梁+縦梁		m		126. 6
	ラス張工	400*400		法面面積集計表 6-1~10-2 より		m2		164. 5
	水切モルタル	σck≧18N/mm2		1/2*0. 40*0. 40*58. 8	断面積*横梁延長(400*400)	m ³		4. 7
			1					
	枠内吹付	植生基材吹付工		枠布設面積-吹付枠工面積-水切	りモルタル面積			
		400*400	t=5cm	164. 51-126. 6*0. 40-58. 8*0. 40		m ²		90. 3

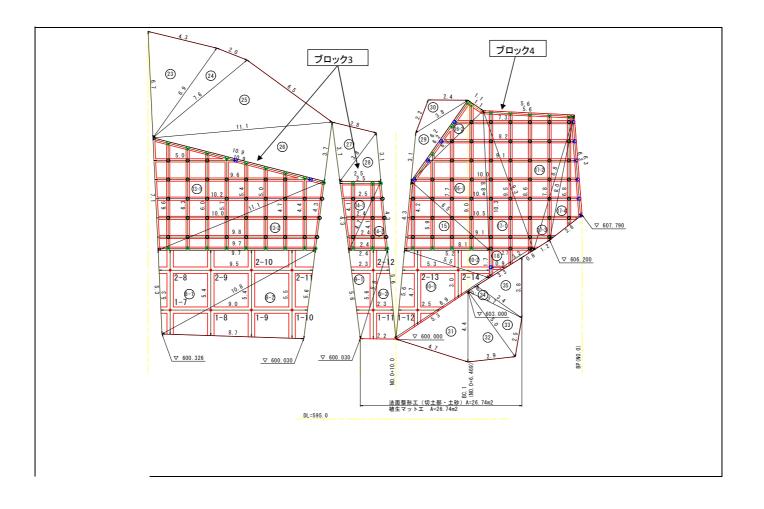
面工		1816 111		=1 /// _1			
種別	細別	規格・寸法	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
吹付工							
	コンクリート吹付工	t=10cm		2. 49*5. 40 BC. 1頭部	m2	13. 45	
				(2. 22+1. 12) *2. 70 NO. 0+10. 0頭部	m2	9. 02	
				3. 34*3. 10 NO. 1頭部	m2	10. 35	
				(2. 88+2. 15+3. 03+1. 00) *9. 30	m2	84. 26	
			合計		m2		117. 08
植生工							
	植生マットエ			法面面積集計表 1~5 より	m2	73. 53	
				法面面積集計表 31~35 より	m2	26. 74	
			合計		m2		100. 2
	植生基材吹付工	t=5cm		法面面積集計表 19~30 より	m2		49. 6
			+				
							
			-				

種 別	細別	規格・寸法	記号	計 算 式	単位	小	計	合
アンカーエ		設計アンカーカ Td=134.9kN/本			本			26
	削孔	二重管 , φ90 , 礫質土		アンカー削孔工集計表より	m			58.
		二重管 , ϕ 90 , 軟岩		n .	m			123. 2
	アンカー鋼材加 エ・組立、挿入 緊張・定着・頭部 処理(アンカー)	複合PC鋼線より線束 , 設計荷重(400kN未 満) 二重防食 , 工場組 立加工 , 削孔長(10m			本			26
	グラウト注入打設	ク゛ ラウトセメントミルク σ ck=24N/mm2		アンカー削孔工集計表より	m3			3.
	ボーリングマシン移設					1		
		上下移動(移設)			回	1		
			合計		回			2
	足場工				空m3			353.
	アンカー(材料)	設計アンカーカ Td=134.9kN/本						
	ストランド	1* Ø 15. 2			m			184. (
	防錆被覆材				m			184.
	マンション	上部 φ36 L=340 下部 φ36 L=170	上部, 下部共		組			26
	角度調整台座	FCD450 亜鉛めっき			組			26
	ナット	M36			個			26
	アンカーキャップ	L=205			組			26
	補剛板	φ230*22 φ131			枚			26
	ストッパーシース	φ 65 L=165			組			26
	定着体	φ 38. 1 L=1200			本			26
	ABSスペーサー	φ 58 L=146			個			52
•	グラウト注入パイプ	フラットパイプ			m			210.
	頭部防錆材				kg			23.

					法面面積	集計表					
記号	a (m)	b (m)	c (m)	s (m)	S (m2)	記号	a (m)	b (m)	c (m)	s (m)	S (m2)
1	11.6	11.9	2. 0	12. 75	11. 57	19	2. 4	5. 0	6. 2	6. 80	5. 68
2	11.9	2. 9	13.8	14. 30	13. 99	20	6. 2	1.4	5. 2	6. 40	2. 77
3	13. 8	14. 2	3. 0	15. 50	20. 69	21	5. 2	2. 0	5. 0	6. 10	4. 98
4	14. 2	0. 5	14. 3	14. 50	3. 49	22	5. 0	1.4	4. 7	5. 55	3. 28
5	14. 3	14. 0	3. 4	15. 85	23. 79	23	4. 7	3. 0	4. 2	5. 95	6. 20
小計					73. 53	24	4. 2	2. 0	5. 6	5. 90	3. 43
6-1	5. 0	6. 5	6. 9	9. 20	15. 49	25	5. 6	2. 0	5. 5	6. 55	5. 45
6-2	6. 9	4. 4	4. 9	8. 10	10. 73	26	5. 5	2. 0	3. 7	5. 60	1. 96
7–1	4. 9	11. 4	12.0	14. 15	27. 82	27	3. 7	2. 8	3. 8	5. 15	4. 87
7–2	12. 0	10. 7	5. 3	14. 00	28. 35	28	3.8	2. 5	3. 1	4. 70	3. 86
8-1	5. 3	9. 7	10.8	12. 90	25. 67	29	3. 1	6. 2	3. 8	6. 55	4. 66
8-2	10.8	8. 7	5. 6	12. 55	24. 24	30	3.8	2. 2	2. 4	4. 20	2. 46
9-1	5. 6	2. 4	5.8	6. 90	6. 66	小計					49. 60
9-2	5. 8	2. 2	5. 6	6. 80	6. 13	31	5. 3	4. 7	4. 4	7. 20	9. 79
10-1	5. 6	6. 9	5. 5	9. 00	15. 00	32	4. 4	2. 9	5. 0	6. 15	6. 34
10-2	5. 5	5. 2	1.7	6. 20	4. 42	33	5. 0	2. 5	3. 7	5. 60	4. 45
小計					164. 51	34	3. 7	0.6	3. 4	3. 85	0. 92
						35	3. 4	3. 3	3. 8	5. 25	5. 24
						小計					26. 74
									5 // -		
						/ .1	\ /0	ヘロン(り公式		
						$ \begin{array}{c} s = (a+b+c)/2 \\ S = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)} \end{array} $ $ a \text{ (m)} $ $ S \text{ (m2)} $					
<u> </u>	+			-							
						•			~ \\\\ c \	o/c (m)	
 	+								∠ s (m.	2) \	
										\longrightarrow	
 	+								b (m)		
 	+										
LI				1							

				吹付枠.	工延長集計表				
法面記号 6-1	Ⅰ~6-2(吹付枠	エ 400*400)							
記号	横梁	縦梁	上端横梁						
1	4. 9	2. 9							
2	6.0	4. 8							
3		4. 9							
小計	10. 9	12. 6							
法面記号 7-1	「~7-2(吹付枠	エ 400*400)							
記号	横梁	縦梁	上端横梁						
1	10. 9	5. 0							
2	11. 3	5. 0							
3		5. 1							
4		5. 2							
小計	22. 2	20. 3							
	Ⅰ~8-2(吹付枠								
記号	横梁	縦梁	上端横梁						
1	9. 0	5. 3							
2	9. 5	5. 4							
3		5. 4							
4		5. 5							
小計	18. 5	21. 6							
	Ⅰ~9-2(吹付枠								
記号	横梁	縦梁	上端横梁						
1	2. 3	5. 6							
2	2. 3								
小計	4. 6	5. 6							
	<u> </u>					1			
	-1~10-2(吹付					1		ļ	
記号	横梁	縦梁	上端横梁						
1	2. 5	4. 7				1			
2	5. 3	3. 0							
小計	7.8	7. 7		1					





			テンドン長			削孔長(ϕ 90mm,二重	管削孔)	グラウ
ンカー番号	テンドン長	アンカー長	自由長	アンカー体長	緊張余長	礫質土	軟岩	合計	注入量
	L (m)	LA (m)	Lf (m)	La (m)	Lr (m)	(m)	(m)	(m)	(m3)
1-1	7. 10	7. 00	4. 00	3. 00	0. 10	2. 29	4. 71	7. 00	0. 143
1-2	7. 10	7. 00	4. 00	3. 00	0.10	2. 29	4. 71	7. 00	0. 143
1-3	7. 10	7. 00	4. 00	3. 00	0. 10	2. 29	4. 71	7. 00	0. 143
1-4	7. 10	7. 00	4. 00	3. 00	0. 10	2. 34	4. 66	7. 00	0. 143
1-5	7. 10	7. 00	4. 00	3. 00	0. 10	2. 40	4. 60	7. 00	0. 143
1-6	7. 10	7. 00	4. 00	3. 00	0. 10	2. 45	4. 55	7. 00	0. 143
1-7	7. 10	7. 00	4. 00	3. 00	0.10	2. 51	4. 49	7. 00	0. 143
1-8	7. 10	7. 00	4. 00	3. 00	0.10	2. 28	4. 72	7. 00	0. 143
1-9	7. 10	7. 00	4. 00	3. 00	0.10	2. 04	4. 96	7. 00	0. 143
1-10	7. 10	7. 00	4. 00	3.00	0.10	1.81	5. 19	7.00	0. 143
1-11	7. 10	7. 00	4. 00	3.00	0.10	1.96	5. 04	7. 00	0. 143
1-12	7. 10	7. 00	4. 00	3. 00	0.10	1.96	5. 04	7. 00	0. 143
2-1	7. 10	7. 00	4. 00	3. 00	0.10	2. 12	4. 88	7. 00	0. 143
2-2	7. 10	7. 00	4. 00	3. 00	0.10	2. 12	4. 88	7. 00	0. 143
2-3	7. 10	7. 00	4.00	3.00	0.10	2. 12	4. 88	7.00	0. 143
2-4 2-5	7. 10	7. 00 7. 00	4. 00 4. 00	3. 00 3. 00	0. 10 0. 10	2. 14 2. 30	4. 86 4. 70	7. 00 7. 00	0. 143
2-5	7. 10 7. 10	7.00	4.00	3.00	0.10	2. 30	4. 70 4. 55	7.00	0. 143
2-7	7. 10	7.00	4.00	3.00	0.10	2. 45	4. 39	7.00	0. 143 0. 143
2-8	7. 10	7. 00	4.00	3.00	0.10	2. 75	4. 25	7.00	0. 143
2-8	7. 10	7. 00	4.00	3.00	0.10	2. 73	4. 49	7.00	0. 143
2-10	7. 10	7.00	4.00	3.00	0.10	2. 27	4. 73	7.00	0. 143
2-11	7. 10	7. 00	4. 00	3.00	0.10	2. 03	4. 97	7.00	0. 143
2-12	7. 10	7.00	4.00	3.00	0.10	2. 20	4. 80	7.00	0. 143
2-13	7. 10	7. 00	4. 00	3.00	0.10	2. 29	4. 71	7. 00	0. 143
2-14	7. 10	7. 00	4. 00	3.00	0.10	2. 22	4. 78	7. 00	0. 143
	7.10	7.00	1. 00	0.00	0.10	2.22	1. 70	7.00	0.110
									1
									1
合計	184. 60					58. 75	123. 25	182. 00	3. 718

-		++小// ** 日 =	
~	ンカ	材料数量表	

アン:	カー材料数	数量表														
アンカー	テンドン長	アンカー長	自由長	アンカー 体長	ストラント゛	防錆 被覆材	マンション (上部,下部共)	角度調整台座	ナット	アンカー キャッフ゜	補剛板	ストッハ゜ー シース	定着体	ABS スペーサー	グラウト 注入パイプ	頭部 防錆材
番号	L(m)	LA (m)	Lf (m)	La (m)	L (m)	(m)	(組)	(組)	(個)	(組)	(枚)	(組)	(本)	(個)	(m)	(kg)
1-1	7. 10	7, 00			7. 10	7. 10		1	1	1	1	1	1	2	8. 10	
1-2	7. 10	7. 00	4. 00		7. 10	7. 10	1	1	1	1	1	1	1	2	8. 10	0.90
1-3	7. 10	7. 00			7. 10			1	1	1	1	1	1	2	8. 10	
1-4	7. 10	7. 00	4. 00	3.00	7. 10	7. 10		1	1	1	1	1	1	2	8. 10	
1-5	7. 10	7. 00	4. 00		7. 10		1	1	1	1	1	1	1	2	8. 10	
1-6	7. 10	7. 00	4. 00		7. 10	7. 10	1	1	1	1	1	1	1	2	8. 10	
1-7	7. 10	7. 00	4. 00		7. 10	7. 10		1	1	1	1	1	1	2	8. 10	
1-8	7. 10	7. 00	4. 00	3. 00	7. 10	7. 10	1	1	1	1	1	1	1	2	8. 10	
1-9	7. 10	7. 00	4.00		7. 10	7. 10	1	1	1	1	1	1	1	2	8. 10	
1-10	7. 10	7.00	4.00	3.00	7. 10	7. 10	1	1	1	1	1	1	1	2	8. 10	
1-11	7. 10	7.00	4.00		7. 10	7. 10		1		1	1	1	1	2	8. 10	
1-12	7. 10	7.00	4.00		7. 10	7. 10]	1	1	1	1	1	2	8. 10	
2-1	7. 10	7.00	4.00		7. 10	7. 10					<u> </u>	!		2	8. 10	
2-2	7. 10	7.00	4.00		7. 10	7. 10	ļ	1		-	-	-	-	2	8. 10	
2-3	7. 10	7.00	4.00	3. 00 3. 00	7. 10	7. 10	ļ	1		+				2	8. 10	
2-4 2-5	7. 10 7. 10	7. 00	4. 00 4. 00	3.00	7. 10 7. 10	7. 10 7. 10		1		+				2	8. 10 8. 10	
2-5	7. 10	7. 00 7. 00	4.00	3.00	7. 10	7. 10		1	1	1	1		1	2	8. 10	
2-7	7. 10	7. 00	4.00		7. 10	7. 10	1	1	-	+	-	-	-	2	8. 10	
2-8	7. 10	7. 00	4.00		7. 10	7. 10		1	+	+ +	1	+	1	2	8. 10	
2-9	7. 10	7. 00	4.00		7. 10	7. 10		1	1	+	1	1	1	2	8. 10	
2-10	7. 10	7. 00	4.00	3.00	7. 10	7. 10	1	1	1	1	1	1	1	2	8. 10	
2-11	7. 10	7. 00	4.00		7. 10	7. 10	i	1	1	1	1	1	1	2	8. 10	
2-12	7. 10	7. 00	4. 00		7. 10	7. 10	i	1	i	i	i	i	i	2	8. 10	
2-13	7. 10	7. 00	4. 00		7. 10		i	i	i	1	i	i	i	2	8. 10	
2-14	7. 10	7. 00	4. 00		7. 10	7. 10		i	i	i	i	i	i	2	8. 10	
	7. 10	7.00	1.00	0.00	7. 10	7. 10				<u> </u>					0.10	0.00
合計	184. 60				184. 60	184. 60	26	26	26	26	26	26	26	52	210. 60	23. 40

