

見積参考資料

工事名 R3馬土 国道492号 美・穴吹左手 道路改良工事（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	美馬1
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(労務費1.05, 機械経費(賃料)1.04, 共通仮設費1.04, 現場管理費1.06)を計上している。

見積単価一覧表

工事名 : R3馬土 国道492号 美・穴吹左手 道路改良工事(担い手確保型)				
名称	規格	単位	単価	備考
PCストラット [°]	設計アンカー力 Td=404.6kN/本	m	1,240	
防錆被覆材	設計アンカー力 Td=404.6kN/本	m	1,820	
注入パイプ [°]	フラットタイプ [°]	m	204	
充填材	アンカーキャップ [°] 内防錆油	kg	892	
角度調整台座	設計アンカー力 Td=404.6kN/本	組	13,300	
補剛板	設計アンカー力 Td=404.6kN/本	個	8,500	
ナット	設計アンカー力 Td=404.6kN/本	個	1,120	
アンカーキャップ [°]	設計アンカー力 Td=404.6kN/本 アルミ製	個	11,400	
マンション	設計アンカー力 Td=404.6kN/本 上部、下部共	組	25,700	
ストップピース	設計アンカー力 Td=404.6kN/本	組	1,540	

見積単価一覧表

工事名 : R3馬土 国道492号 美・穴吹左手 道路改良工事(担い手確保型)				
名称	規格	単位	単価	備考
定着体	設計アンカー力 Td=404.6kN/本	本	29,600	
スペーサー	ABS樹脂製	個	620	
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
労務費・機械経費(賃料) 直接工事費分	4週8休経費補正(労務費5%, 機械経費(賃料)4%)	式	873,355	
労務費・機械経費(賃料) 共通仮設費分	4週8休経費補正(労務費5%, 機械経費(賃料)4%)	式	294,000	

設計内訳書 (本01)

工事名	R3馬土 国道492号 美・穴吹左手 道路改良工事 (担い手確保型)	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				
法面工		式	1				
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:375.9	式	1				内 1号
削孔(アンカー)	削孔長:361.5m, 杭径:0mm, 杭長:0m, 杭打込長(掘削長):0m	m	362				単 1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:375.9	本	24				単 2号
グラウト注入	注入材規格:防錆油, 圧縮強度:24N/mm2	m3	7				単 3号
ローリングマシン移設		回	2				単 4号
足場(アンカー)		空m3	910				単 5号
擁壁工		式	1				
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
逆T式擁壁	本体コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	m3	248				単 6号
場所打擁壁工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R3馬土 国道492号 美・穴吹左手 道路改良工事 (担い手確保型)				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
均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:10cm	m2	6				単 7号
コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:10m, コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:無し	m3	151				単 8号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.8				単 9号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	15.7				単 10号
円形型枠	型枠の種類:VU150	m	12				単 11号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	320				単 12号
足場	安全柵:無し	掛m2	300				単 13号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=20	m2	9				単 14号
雑工		式	1				
雑工		式	1				
暗渠工		式	1				内 2号
仮設工		式	1				
仮橋・仮栈橋工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R3馬土 国道492号 美・穴吹左手 道路改良工事（担い手確保型）	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
仮橋賃料		式	1				内 3号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	100				単 15号
直接工事費		式	1				
共通仮設		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		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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	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:375.9					
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(材料費1)	375.9m, 697.5m, 375.9m	式	1				
アンカー(材料費2)	23kg, 24組, 24組	式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	暗渠工								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
遮水シート張	遮水シート各種	m2	99						
吸出し防止材設置		m2	7.7						
暗渠排水管	据付, 波状管及び網状管, 200~400mm , 要, 全ての費用	m	26						
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	25						
単粒度碎石 4号30-20mm		m3	25						
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	仮橋賃料						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
主桁賃料 H-400		t	19.1				
桁受け賃料 H-400		t	4.3				
単管丸パイプ 1000		本	22				
単管丸パイプ 4000		本	20				
単管丸パイプ 2000		本	2				
直交クランプ φ48.6		個	52				
固定ベース		個	26				
合計							

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	削孔(アンカー)	削孔長:361.5m, 杭径:0mm, 杭長:0m, 杭打込長(掘削長):0m	単位	m	単位数量	362	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	236				
削孔(アンカー)		有り(スキッド型), 二重管方式, 90mm, 軟岩	m	126				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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:375.9	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), 400<=f<1300kN, 有り	本	1				
合計								
単価							円/本	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	グラウト注入	注入材規格:防錆油,圧縮強度:24N/m ²	単位	m ³	単位数量	1	単価
	グラウト注入(アンカー)		m ³	1			
	合計						
	単価						円/m ³

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ホーリングマシン移設		単位	回	単位数量	1	単価
	ホーリングマシン移設(アンカー)	標準	回	1			
	合計						
	単価						円/回

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	逆T式擁壁	本体コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	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	
	逆T型擁壁	24-12-25(20)(高炉), 0.10t/m3以上0.12t/m3未満, 標準(1.0), 無し, 無し, 一般養生, 延長無し	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:10cm	単位	m2	単位数量	6	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, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	0.6				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:10m, コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉), 養生費:一般養生	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	
コンクリート(場所打擁壁)		24-12-25(20)(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	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	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t以上(標準), 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 16号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	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	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D16~25, 一般構造物, 10t以上(標準), 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 17号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	円形型枠	型枠の種類:VU150	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	
硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-150			m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	型枠	型枠の種類:一般型枠	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	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	足場	安全ネット:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 18号	
合計								
単価							円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=20	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		瀝青繊維質目地板t=20	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	交通誘導警備員		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		人日	1			単 19号
	合計						
	単価						円／人日

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t以上(標準), 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	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				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t以上 (標準), 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	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

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛m2	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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

機労材集計リスト (機械)

工事名	R3馬土 国道492号 美・穴吹左手 道路改良工事 (担い手確保型)					
単価コード	名 称	規 格	単 位	数 量	金 額	摘 要
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	8.91	396,379	
L001180001	タンバ°及びピランマ	質量 60～80kg	日	1.031	678	
M000202028	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	0.392	3,910	
M000601011	ボ°リング°マシン[ロータリ°カッション式]	スキッド°型 55kW級	供用日	18.348	977,691	
M000903010	コンクリートポン°車[トラック架装°ブ°ム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	4.875	252,504	
	合計額				1,631,162	

数量総括表

事業区分：
工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
	張コンクリート			式		1		
		コンクリート	鉄筋 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m ³		151		150.6
		均しコンクリート	無筋 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ²		10		6.2
		型枠	鉄筋	m ²		320		321.4
		鉄筋	SD345 D13	t		0.84		840
		鉄筋	SD345 D22	t		15.683		15683
		円形型枠	VU ϕ 150	m		12		12.0
		目地材	瀝青繊維質目地材 t=20mm	m ²		9		9.4
		単管傾斜足場	H \leq 30m	掛m ²		300		301.2
法面工				式		1		
	グラウンドアンカー工			式		1		
		アンカー	多重PC鋼より線	本		24		24
		アンカー削孔	ϕ 90二重管 (土砂)	m		236		235.7
			ϕ 90二重管 (軟岩)	m		126		125.8

逆T式擁壁工 数量集計表

種 別：場所打擁壁工
規 格：逆T式擁壁工

細 別	規 格	単 位	逆T式擁壁工				小 計	合 計	摘 要
				2号	3号	4号			
コンクリート	鉄筋 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m3		85.16	86.41	76.73	248.30		
型枠	鉄筋	m2		140.29	141.91	134.67	416.87		
鉄筋	SD345 D13	kg		965.0	974.0	932.0	2,871.0		
	SD345 D16~D25	kg		2,277.0	2,336.0	1,998.0	6,611.0		
	SD345 D29~D32	kg		5,959.0	6,107.0	5,932.0	17,998.0		
	SD345 D35	kg		0.0	0.0	0.0	0.0		
目地材	瀝青繊維質目地材 t=20mm	m2		10.02	9.61	8.48	28.11		
水抜パイプ	VP ϕ 65	m		14.00	14.00	13.30	41.30		
吸出防止材	300*300*10	m2		0.90	0.90	0.86	2.66		
透水シート	200*30(耐圧型)	m		19.21	19.40	18.85	57.46		

逆T式擁壁工 延長調書

名 称 : H=7.69~7.77 RCT-127

单 位 : m

測 点	数 量	摘 要
NO.2~NO.2+10.00	8.51	3号
小 計	8.51	
合 計	8.51	

逆T式擁壁工 延長調書

名 称 : H=6.77~6.82 RCT-090

単 位 : m

測 点	数 量	摘 要
NO. 2+10.00~NO. 3	9.00	4号
小 計	9.00	
合 計	9.00	

立積 計算書

名 称：2号逆T式擁壁数量計算書（1）

測 点	距 離 (m)	コンクリート			断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)	摘 要
		断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)				
NO. 1+10.00	—	10.05	—	—				
NO. 2	8.44	10.02	10.04	84.74				
小 計	8.44			84.74			0.00	
合 計	8.44			84.74			0.00	

面積計算表

名 称：2号逆T式擁壁数量計算書（2）

測 点	距 離(m)	型 枠			足 場 工			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
NO. 1+10.00	—	15.46	—	—	13.86	—	—	
NO. 2	8.44	15.38	15.42	130.14	13.78	13.82	116.64	
端面 NO. 2		10.02	—	—				
端面 NO. 2	1.00	10.02	10.02	10.02				
小 計	9.44			140.16			116.64	
合 計	9.44			140.16			116.64	

数量計算書

種 別：場所打擁壁工
 ブロック：逆T式擁壁工
 区 分：2号

細別/規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート 鉄筋 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	2号逆T式擁壁数量計算書(1)から転記 底版部コンクリートの補正 底版部平均延長 $=1/2 \times (\text{つま先部延長} + \text{かかと部延長})$ $L=1/2 \times (8.395+8.639)=8.52$ 補正数量 $V=\text{底版部断面数量} \times (\text{底版部平均延長}-\text{たて壁延長})$ $V=6.50 \times 0.80 \times (8.52-8.44)=0.42$ コンクリート体積 $=84.74+0.42=85.16$	85.16 m ³
型枠 鉄筋	2号逆T式擁壁数量計算書(1)から転記 底版部型枠の補正 底版部平均延長 $=1/2 \times (\text{つま先部延長} + \text{かかと部延長})$ $L=1/2 \times (8.395+8.639)=8.52$ 補正数量 $A=\text{底版部断面数量} \times (\text{底版部平均延長}-\text{たて壁延長})$ $A=2 \times 0.80 \times (8.52-8.44)=0.13$ 型枠面積 $=140.16+0.13=140.29$	140.29 m ²
鉄筋 SD345 D13	2号逆T式擁壁 配筋図 鉄筋質量表より	965.0 kg
鉄筋 SD345 D16~D25	2号逆T式擁壁 配筋図 鉄筋質量表より	2,277.0 kg
鉄筋 SD345 D29~D32	2号逆T式擁壁 配筋図 鉄筋質量表より	5,959.0 kg
鉄筋 SD345 D35	2号逆T式擁壁 配筋図 鉄筋質量表より	0.0 kg
目地材 瀝青繊維質目地材 t=20mm	たて壁部(NO.2断面) 逆T式擁壁施工目地構造図(1)より	10.02 m ²
水抜パイプ VP ϕ 65	本数 $N=\text{たて壁前面面積} \times 1/3 (@3.0\text{m}^2)$ $N=1/2 \times (6.93+6.89) \times 8.44 \times 1/3=19.44 (=20\text{本})$ 延長 $L=\text{本数} \times \text{たて壁厚}$ $L=20 \times 0.70=14.00$	14.00 m
吸出防止材 300*300*10	面積 $=\text{水抜きパイプ本数} / 2 \times 0.30 \times 0.30$ $A=20 / 2 \times 0.30 \times 0.30=0.90$	0.90 m ²

数量計算書

種 別：場所打擁壁工
 ブロック：逆T式擁壁工
 区 分：2号

細別／規格	算 式 / 図	数 量
透水シート 200*30(耐圧型)	鉛直方向設置間隔N=たて壁延長/4.50 鉛直方向延長L1=設置箇所数×(たて壁長さ-1.00-0.26) $L1=8.44/4.50 \times (1/2 \times (6.93+6.89) - 1.00 - 0.26) = 10.60$ 水平方向長さL2=たて壁延長*1.020(斜率1:5) $L2=8.44 \times 1.020 = 8.61$ 合計 10.60+8.61=19.21	19.21 m
足場工 枠組足場	2号逆T式擁壁数量計算書(2)から転記	116.64 掛m ²
ジョイントバー φ19 L=600	擁壁工展開図より	13 本

立積 計算書

名 称：3号逆T式擁壁数量計算書（1）

測 点	距 離 (m)	コンクリート			断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)	摘 要
		断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)				
NO. 2	—	10.02	—	—				
NO. 2+10.00	8.51	10.08	10.05	85.53				
小 計	8.51			85.53			0.00	
合 計	8.51			85.53			0.00	

面積計算表

名 称：3号逆T式擁壁数量計算書（2）

測 点	距 離(m)	型 枠			足 場 工			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
NO. 2	—	15.38	—	—	13.78	—	—	
NO. 2+10.00	8.51	15.54	15.46	131.56	13.94	13.86	117.95	
端面 NO. 2+10.00		10.08	—	—				
端面 NO. 2+10.00	1.00	10.08	10.08	10.08				
小 計	9.51			141.64			117.95	
合 計	9.51			141.64			117.95	

数量計算書

種 別：場所打擁壁工
 ブロック：逆T式擁壁工
 区 分：3号

細別/規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート 鉄筋 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	3号逆T式擁壁数量計算書(1)から転記 底版部コンクリートの補正 底版部平均延長 $=1/2 \times (\text{つま先部延長} + \text{かかと部延長})$ $L=1/2 \times (8.413+8.937)=8.68$ 補正数量 $V=\text{底版部断面数量} \times (\text{底版部平均延長}-\text{たて壁延長})$ $V=6.50 \times 0.80 \times (8.68-8.51)=0.88$ コンクリート体積 $=85.53+0.88=86.41$	86.41 m ³
型枠 鉄筋	3号逆T式擁壁数量計算書(1)から転記 底版部型枠の補正 底版部平均延長 $=1/2 \times (\text{つま先部延長} + \text{かかと部延長})$ $L=1/2 \times (8.413+8.937)=8.68$ 補正数量 $A=\text{底版部断面数量} \times (\text{底版部平均延長}-\text{たて壁延長})$ $A=2 \times 0.80 \times (8.68-8.51)=0.27$ 型枠面積 $=141.64+0.27=141.91$	141.91 m ²
鉄筋 SD345 D13	3号逆T式擁壁 配筋図 鉄筋質量表より	974.0 kg
鉄筋 SD345 D16~D25	3号逆T式擁壁 配筋図 鉄筋質量表より	2,336.0 kg
鉄筋 SD345 D29~D32	3号逆T式擁壁 配筋図 鉄筋質量表より	6,107.0 kg
鉄筋 SD345 D35	3号逆T式擁壁 配筋図 鉄筋質量表より	0.0 kg
目地材 瀝青繊維質目地材 t=20mm	たて壁部(NO.2+10.00断面) 逆T式擁壁施工目地構造図(1)より	9.61 m ²
水抜パイプ VP ϕ 65	本数 $N=\text{たて壁前面面積} \times 1/3 (@3.0\text{m}^2)$ $N=1/2 \times (6.89+6.97) \times 8.51 \times 1/3=19.66 (=20\text{本})$ 延長 $L=\text{本数} \times \text{たて壁厚}$ $L=20 \times 0.70=14.00$	14.00 m
吸出防止材 300*300*10	面積 $=\text{水抜きパイプ本数} / 2 \times 0.30 \times 0.30$ $A=20 / 2 \times 0.30 \times 0.30=0.90$	0.90 m ²

数量計算書

種 別：場所打擁壁工
 ブロック：逆T式擁壁工
 区 分：3号

細別／規格	算 式 / 図	数 量
透水シート 200*30(耐圧型)	鉛直方向設置間隔N=たて壁延長/4.50 鉛直方向延長L1=設置箇所数×(たて壁長さ-1.00-0.26) $L1=8.51/4.50 \times (1/2 \times (6.89+6.97) - 1.00 - 0.26) = 10.72$ 水平方向長さL2=たて壁延長×1.020(斜率1:5) $L2=8.51 \times 1.020 = 8.68$ 合計 10.72+8.68=19.40	19.40 m
足場工 枠組足場	3号逆T式擁壁数量計算書(2)から転記	117.95 掛m ²
ジョイントバー φ19 L=600	擁壁工展開図より	12 本

立積 計算書

名 称：4号逆T式擁壁数量計算書（1）

測 点	距 離 (m)	コンクリート			断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	摘 要
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)				
NO. 2+10.00	—	8.45	—	—				
NO. 3	9.00	8.48	8.47	76.23				
小 計	9.00			76.23			0.00	
合 計	9.00			76.23			0.00	

面積計算表

名 称：4号逆T式擁壁数量計算書（2）

測 点	距 離(m)	型 枠			足 場 工			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
NO. 2+10.00	—	13.54	—	—	12.14	—	—	
NO. 3	9.00	13.64	13.59	122.31	12.24	12.19	109.71	
端面 NO. 2+10.00		3.71	—	—				
端面 NO. 2+10.00	1.00	3.71	3.71	3.71				
端面 NO. 3		8.48	—	—				
端面 NO. 3	1.00	8.48	8.48	8.48				
小 計	11.00			134.50			109.71	
合 計	11.00			134.50			109.71	

数量計算書

種 別：場所打擁壁工
 ブロック：逆T式擁壁工
 区 分：4号

細別/規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート 鉄筋 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	4号逆T式擁壁数量計算書(1)から転記 底版部コンクリートの補正 底版部平均延長 $=1/2 \times (\text{つま先部延長} + \text{かかと部延長})$ $L=1/2 \times (8.957+9.279)=9.12$ 補正数量 $V=\text{底版部断面数量} \times (\text{底版部平均延長}-\text{たて壁延長})$ $V=6.00 \times 0.70 \times (9.12-9.00)=0.50$ コンクリート体積 $=76.23+0.50=76.73$	76.73 m ³
型枠 鉄筋	4号逆T式擁壁数量計算書(1)から転記 底版部型枠の補正 底版部平均延長 $=1/2 \times (\text{つま先部延長} + \text{かかと部延長})$ $L=1/2 \times (8.957+9.279)=9.12$ 補正数量 $A=\text{底版部断面数量} \times (\text{底版部平均延長}-\text{たて壁延長})$ $A=2 \times 0.70 \times (9.12-9.00)=0.17$ 型枠面積 $=134.50+0.17=134.67$	134.67 m ²
鉄筋 SD345 D13	4号逆T式擁壁 配筋図 鉄筋質量表より	932.0 kg
鉄筋 SD345 D16~D25	4号逆T式擁壁 配筋図 鉄筋質量表より	1,998.0 kg
鉄筋 SD345 D29~D32	4号逆T式擁壁 配筋図 鉄筋質量表より	5,932.0 kg
鉄筋 SD345 D35	4号逆T式擁壁 配筋図 鉄筋質量表より	0.0 kg
目地材 瀝青繊維質目地材 t=20mm	たて壁部(NO.3断面) 逆T式擁壁施工目地構造図(1)より	8.48 m ²
水抜パイプ VP ϕ 65	本数 $N=\text{たて壁前面面積} \times 1/3 (@3.0\text{m}^2)$ $N=1/2 \times (6.07+6.12) \times 9.00 \times 1/3=18.29 (=19\text{本})$ 延長 $L=\text{本数} \times \text{たて壁厚}$ $L=19 \times 0.70=13.30$	13.30 m
吸出防止材 300*300*10	面積 $=\text{水抜きパイプ本数} / 2 \times 0.30 \times 0.30$ $A=19/2 \times 0.30 \times 0.30=0.86$	0.86 m ²

数量計算書

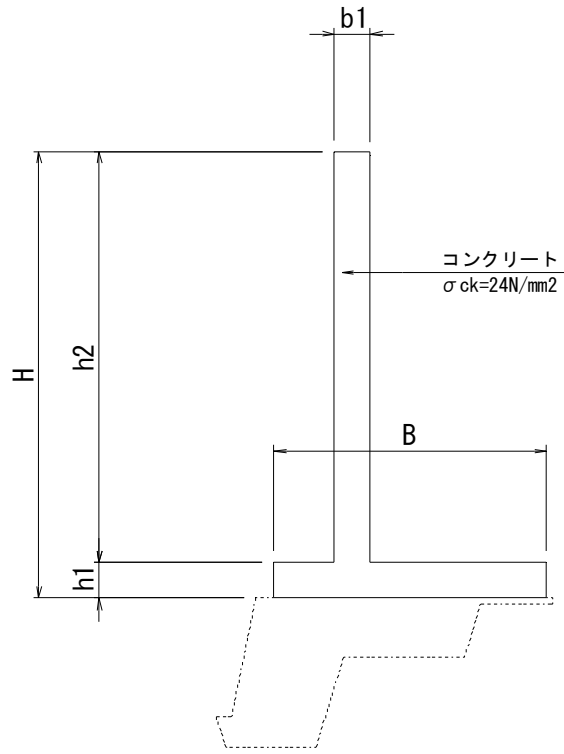
種 別：場所打擁壁工
 ブロック：逆T式擁壁工
 区 分：4号

細別／規格	算 式 / 図	数 量
透水シート 200*30(耐圧型)	鉛直方向設置間隔N=たて壁延長/4.50 鉛直方向延長L1=設置箇所数×(たて壁長さ-1.00-0.26) $L1=9.00/4.50 \times (1/2 \times (6.07+6.12) - 1.00 - 0.26) = 9.67$ 水平方向長さL2=たて壁延長×1.020(斜率1:5) $L2=9.00 \times 1.020 = 9.18$ 合計 9.67+9.18=18.85	18.85 m
足場工 枠組足場	4号逆T式擁壁数量計算書(2)から転記	109.71 掛m ²
ジョイントバー φ19 L=600	擁壁工展開図より	0 本

数量計算書

種 別：場所打擁壁工
 ブロック：逆T式擁壁工
 区 分：

逆T式擁壁工 寸法表



材料計算式		断面当り
名 称	計 算 式	単 位
コンクリート 鉄筋 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	$b1 \times h2 + B \times h1$	m ²
型 枠 鉄筋	$2 \times H$	m
足場工 枠組足場	$2 \times h2$	m

単位数計算書

細別：ジョイントバー φ19 L=600
規格：

10 本当り

材料／規格	算 式	数 量
ジョイントバー φ19 L=600	$W=0.60 \times 2.226 \text{ (Kg/m)} \times 10=13.356$	13.4 kg
キャップ VU φ20 L=300	$L=0.30 \times 10=3.000$	3.0 m

数量総括表

工種	種別	細別・規格	単位	数量	摘要
グラウンドアンカー工	アンカー材	多重PC鋼より線	本	24	Td=404.6(494.9)kN/本 ()内は地震時
	削孔工	φ90 二重管 (土砂)	m	235.7	ロータリーハッチャン スキッドタイプ
		φ90 二重管 (軟岩)	m	125.8	〃
	アンカー鋼材加工・ 組立、挿入、緊張・ 定着・頭部処理	複合PC鋼線より線束,設計 荷重(400kN≦f<1300kN),二 重防食,削孔長(10m以下), 頭部処理あり	本	3	
		複合PC鋼線より線束,設計 荷重(400kN≦f<1300kN),二 重防食,削孔長(10mを超え る),頭部処理あり	本	21	
	グラウト注入	σ _{ck} =24N/mm ²	m ³	7.4	
	グラウト注入パイプ	φ21.5	m	697.5	フラットタイプ
	足場工	W=4.5m	空m ³	909.4	
	削孔機移動		回	2	
張コンクリート工	コンクリート	24-12-25	m ³	150.6	
	型枠		m ²	321.4	
	鉄筋	D13	kg	840	
		D22	kg	15683	
	円形型枠	VUφ150	m	12.0	
	目地材	t=20cm	m ²	9.4	
	足場工	単管傾斜足場	掛m ²	301.2	
	均しコンクリート	0	m ³	0.6	
	型枠		m ²	1.1	

グラウンドアンカー工 諸元一覧表

		法面								削孔長								
設計アンカー力(kN/本)		404.6(494.9)								土砂			軟岩			合計		
tendon規格		多重PC鋼より線																
削孔径(mm)		φ90																
打設角度(°)		15.0°																
列番号		1	2	3	4	5	6	7	8									
A段	自由長(m) Lf	9.00	10.00	10.50	12.50	14.50	16.00	18.50	20.50									
	アンカー一体長(m) La	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00									
	アンカー長(m) L	13.00	14.00	14.50	16.50	18.50	20.00	22.50	24.50									
	削孔長	土砂 I1	7.20	8.00	8.70	10.55	12.70	14.44	16.62	18.81	97.02							
		軟岩 I2	5.30	5.50	5.30	5.45	5.30	5.06	5.38	5.19		42.48						
合計 I		12.50	13.50	14.00	16.00	18.00	19.50	22.00	24.00			139.50						
B段	自由長(m) Lf	7.00	7.50	8.00	10.00	12.50	13.50	15.50	18.00									
	定着長(m) La	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00									
	アンカー長(m) L	11.00	11.50	12.00	14.00	16.50	17.50	19.50	22.00									
	削孔長	土砂 I1	5.40	5.98	6.49	8.36	10.59	11.63	13.87	16.10	78.42							
		軟岩 I2	5.10	5.02	5.01	5.14	5.41	5.37	5.13	5.40		41.58						
合計 I		10.50	11.00	11.50	13.50	16.00	17.00	19.00	21.50			120.00						
C段	自由長(m) Lf	5.50	6.00	6.00	8.00	10.00	10.50	13.00	15.00									
	定着長(m) La	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00									
	アンカー長(m) L	9.50	10.00	10.00	12.00	14.00	14.50	17.00	19.00									
	削孔長	土砂 I1	3.63	4.08	4.47	6.30	8.49	8.82	11.11	13.40	60.30							
		軟岩 I2	5.37	5.42	5.03	5.20	5.01	5.18	5.39	5.10		41.70						
合計 I		9.00	9.50	9.50	11.50	13.50	14.00	16.50	18.50			102.00						
測点		NO.1+10		NO.1		NO.0+10		NO.0										
合計										235.74	125.76	361.50						

グラウンドアンカー数量集計表

多重PC鋼より線				
アンカー一体長4.0m				
アンカー長	法面			合計
	A段	B段	C段	
9.5	0	0	1	1
10.0	0	0	2	2
10.5	0	0	0	0
11.0	0	1	0	1
11.5	0	1	0	1
12.0	0	1	1	2
12.5	0	0	0	0
13.0	1	0	0	1
13.5	0	0	0	0
14.0	1	1	1	3
14.5	1	0	1	2
15.0	0	0	0	0
15.5	0	0	0	0
16.0	0	0	0	0
16.5	1	1	0	2
17.0	0	0	1	1
17.5	0	1	0	1
18.0	0	0	0	0
18.5	1	0	0	1
19.0	0	0	1	1
19.5	0	1	0	1
20.0	1	0	0	1
20.5	0	0	0	0
21.0	0	0	0	0
21.5	0	0	0	0
22.0	0	1	0	1
22.5	1	0	0	1
23.0	0	0	0	0
23.5	0	0	0	0
24.0	0	0	0	0
24.5	1	0	0	1
合計	8	8	8	24

グラウンドアンカー部材数量 (1)

(Td=404.6kN/本) L= 9.50 m (1本あたり)

自由長	5.50 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	9.50 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	9.600 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	9.600	
注入パイプ	φ21.5	(m)	10.500	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	9.600	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座		(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290×25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

(Td=404.6kN/本) L= 10.00 m (1本あたり)

自由長	6.00 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	10.00 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	10.100 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	10.100	
注入パイプ	φ21.5	(m)	11.000	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	10.100	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座		(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290×25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

(Td=404.6kN/本) L= 10.50 m (1本あたり)

自由長	6.50 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	10.50 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	10.600 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	10.600	
注入パイプ	φ21.5	(m)	11.500	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	10.600	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座		(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290×25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

グラウンドアンカー部材数量 (2)

(Td=404.6kN/本) L= 11.00 m (1本あたり)

自由長	7.00 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	11.00 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	11.100 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	11.100	
注入パイプ	φ21.5	(m)	12.000	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	11.100	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座		(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

(Td=404.6kN/本) L= 11.50 m (1本あたり)

自由長	7.50 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	11.50 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	11.600 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	11.600	
注入パイプ	φ21.5	(m)	12.500	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	11.600	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座		(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

(Td=404.6kN/本) L= 12.00 m (1本あたり)

自由長	8.00 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	12.00 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	12.100 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	12.100	
注入パイプ	φ21.5	(m)	13.000	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	12.100	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座		(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

グラウンドアンカー部材数量 (3)

(Td=404.6kN/本) L= 12.50 m (1本あたり)

自由長	8.50 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	12.50 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	12.600 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	12.600	
注入パイプ	φ21.5	(m)	13.500	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	12.600	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座		(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

(Td=404.6kN/本) L= 13.00 m (1本あたり)

自由長	9.00 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	13.00 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	13.100 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	13.100	
注入パイプ	φ21.5	(m)	14.000	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	13.100	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座		(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

(Td=404.6kN/本) L= 13.50 m (1本あたり)

自由長	9.50 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	13.50 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	13.600 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	13.600	
注入パイプ	φ21.5	(m)	14.500	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	13.600	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座		(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

グラウンドアンカー部材数量 (4)

(Td=404.6kN/本) L= 14.00 m (1本あたり)

自由長	10.00 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	14.00 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	14.100 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	14.100	
注入パイプ	φ21.5	(m)	15.000	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	14.100	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座		(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

(Td=404.6kN/本) L= 14.50 m (1本あたり)

自由長	10.50 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	14.50 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	14.600 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	14.600	
注入パイプ	φ21.5	(m)	15.500	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	14.600	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座		(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

(Td=404.6kN/本) L= 15.00 m (1本あたり)

自由長	11.00 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	15.00 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	15.100 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	15.100	
注入パイプ	φ21.5	(m)	16.000	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	15.100	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座		(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

グラウンドアンカー部材数量 (5)

(Td=404.6kN/本) L= 15.50 m (1本あたり)

自由長	11.50 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	15.50 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	15.600 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	15.600	
注入パイプ	φ21.5	(m)	16.500	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	15.600	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座		(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

(Td=404.6kN/本) L= 16.00 m (1本あたり)

自由長	12.00 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	16.00 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	16.100 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	16.100	
注入パイプ	φ21.5	(m)	17.000	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	16.100	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座		(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

(Td=404.6kN/本) L= 16.50 m (1本あたり)

自由長	12.50 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	16.50 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	16.600 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	16.600	
注入パイプ	φ21.5	(m)	17.500	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	16.600	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座	ACD-SEC-A	(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

グラウンドアンカー部材数量 (6)

(Td=404.6kN/本) L= 17.00 m (1本あたり)

自由長	13.00 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	17.00 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	17.100 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	17.100	
注入パイプ	φ21.5	(m)	18.000	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	17.100	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座		(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400, 亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

(Td=404.6kN/本) L= 17.50 m (1本あたり)

自由長	13.50 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	17.50 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	17.600 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	17.600	
注入パイプ	φ21.5	(m)	18.500	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	17.600	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座		(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400, 亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

(Td=404.6kN/本) L= 18.00 m (1本あたり)

自由長	14.00 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	18.00 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	18.100 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	18.100	
注入パイプ	φ21.5	(m)	19.000	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	18.100	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座		(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400, 亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

グラウンドアンカー部材数量 (7)

(Td=404.6kN/本) L= 18.50 m (1本あたり)

自由長	14.50 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	18.50 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	18.600 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	18.600	
注入パイプ	φ21.5	(m)	19.500	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	18.600	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座		(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

(Td=404.6kN/本) L= 19.00 m (1本あたり)

自由長	15.00 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	19.00 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	19.100 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	19.100	
注入パイプ	φ21.5	(m)	20.000	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	19.100	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座		(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

(Td=404.6kN/本) L= 19.50 m (1本あたり)

自由長	15.50 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	19.50 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	19.600 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	19.600	
注入パイプ	φ21.5	(m)	20.500	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	19.600	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座		(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

グラウンドアンカー部材数量 (8)

(Td=404.6kN/本) L= 20.00 m (1本あたり)

自由長	16.00 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	20.00 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	20.100 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	20.100	
注入パイプ	φ21.5	(m)	21.000	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	20.100	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座		(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

(Td=404.6kN/本) L= 20.50 m (1本あたり)

自由長	16.50 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	20.50 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	20.600 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	20.600	
注入パイプ	φ21.5	(m)	21.500	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	20.600	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座		(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

(Td=404.6kN/本) L= 21.00 m (1本あたり)

自由長	17.00 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	21.00 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	21.100 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	21.100	
注入パイプ	φ21.5	(m)	22.000	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	21.100	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座		(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

グラウンドアンカー部材数量 (9)

(Td=404.6kN/本) L= 21.50 m (1本あたり)

自由長	17.50 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	21.50 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	21.600 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	21.600	
注入パイプ	φ21.5	(m)	22.500	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	21.600	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座	ACD-SEC-A	(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

(Td=404.6kN/本) L= 22.00 m (1本あたり)

自由長	18.00 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	22.00 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	22.100 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	22.100	
注入パイプ	φ21.5	(m)	23.000	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	22.100	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座	ACD-SEC-A	(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

(Td=404.6kN/本) L= 22.50 m (1本あたり)

自由長	18.50 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	22.50 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	22.600 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	22.600	
注入パイプ	φ21.5	(m)	23.500	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	22.600	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座	ACD-SEC-A	(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

グラウンドアンカー部材数量 (10)

(Td=404.6kN/本) L= 23.00 m (1本あたり)

自由長	19.00 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	23.00 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	23.100 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	23.100	
注入パイプ	φ21.5	(m)	24.000	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	23.100	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座	ACD-SEC-A	(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

(Td=404.6kN/本) L= 23.50 m (1本あたり)

自由長	19.50 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	23.50 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	23.600 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	23.600	
注入パイプ	φ21.5	(m)	24.500	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	23.600	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座	ACD-SEC-A	(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

(Td=404.6kN/本) L= 24.00 m (1本あたり)

自由長	20.00 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	24.00 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	24.100 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	24.100	
注入パイプ	φ21.5	(m)	25.000	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	24.100	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座	ACD-SEC-A	(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

グラウンドアンカー部材数量 (11)

($T_d=404.6\text{kN/本}$) $L= 24.50 \text{ m}$ (1本あたり)

自由長	20.50 m			
アンカー体長	4.00 m			
アンカー長	24.50 m			
余長	0.100 m			
テンドン長	24.600 m			
種別	規格	単位	数量	備考
テンドン長	7×φ9.5	(m)	24.600	
注入パイプ	φ21.5	(m)	25.500	フラットタイプ
防錆被覆材		(m)	24.600	ポリエチレン樹脂
上部マンション		(本)	1	
下部マンション		(本)	1	
角度調整台座	ACD-SEC-A	(組)	1	亜鉛めっき
ナット		(個)	1	
アンカーキャップ		(個)	1	アルミ鋳鉄
補剛板	φ290x25, φ131	(枚)	1	SS400,亜鉛めっき
ストッパーシース		(個)	1	ポリエチレン
定着体		(本)	1	
ABSスペーサー		(個)	2	ABS樹脂
防錆油		(kg)	0.96	

グラウンドアンカー工 材料内訳表

アンカー1本あたり単位数量表(Td=404.6kN/本)

名称	規格	単位	L=9.5m	L=10.0m	L=10.5m	L=11.0m	L=11.5m	L=12.0m	L=12.5m	L=13.0m	L=13.5m	L=14.0m	L=14.5m	L=15.0m	L=15.5m	L=16.0m	L=16.5m	L=17.0m	L=17.5m	L=18.0m	L=18.5m	L=19.0m	L=19.5m	L=20.0m	L=20.5m	L=21.0m	L=21.5m	L=22.0m	L=22.5m	L=23.0m	L=23.5m	L=24.0m	L=24.5m
テンドン長	7×φ9.5	(m)	9.600	10.100	10.600	11.100	11.600	12.100	12.600	13.100	13.600	14.100	14.600	15.100	15.600	16.100	16.600	17.100	17.600	18.100	18.600	19.100	19.600	20.100	20.600	21.100	21.600	22.100	22.600	23.100	23.600	24.100	24.600
注入パイプ	φ21.5	(m)	10.500	11.000	11.500	12.000	12.500	13.000	13.500	14.000	14.500	15.000	15.500	16.000	16.500	17.000	17.500	18.000	18.500	19.000	19.500	20.000	20.500	21.000	21.500	22.000	22.500	23.000	23.500	24.000	24.500	25.000	25.500
防錆被覆材		(m)	9.600	10.100	10.600	11.100	11.600	12.100	12.600	13.100	13.600	14.100	14.600	15.100	15.600	16.100	16.600	17.100	17.600	18.100	18.600	19.100	19.600	20.100	20.600	21.100	21.600	22.100	22.600	23.100	23.600	24.100	24.600
上部マンション		(本)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
下部マンション		(本)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
角度調整台座		(組)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ナット		(個)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
アンカーキャップ		(個)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
補剛板	φ290x25,φ131	(枚)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ストッパーシース		(個)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
定着体		(本)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ABSスペーサー		(個)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
防錆油		(kg)	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	

アンカー工 数量(Td=404.6kN/本)

名称	規格	単位	L=9.5m	L=10.0m	L=10.5m	L=11.0m	L=11.5m	L=12.0m	L=12.5m	L=13.0m	L=13.5m	L=14.0m	L=14.5m	L=15.0m	L=15.5m	L=16.0m	L=16.5m	L=17.0m	L=17.5m	L=18.0m	L=18.5m	L=19.0m	L=19.5m	L=20.0m	L=20.5m	L=21.0m	L=21.5m	L=22.0m	L=22.5m	L=23.0m	L=23.5m	L=24.0m	L=24.5m	合計
アンカー本数		本	1	2	0	1	1	2	0	1	0	3	2	0	0	0	2	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	24
テンドン長	7×φ9.5	(m)	9.600	20.200	0.000	11.100	11.600	24.200	0.000	13.100	0.000	42.300	29.200	0.000	0.000	0.000	33.200	17.100	17.600	0.000	18.600	19.100	19.600	20.100	0.000	0.000	0.000	22.100	22.600	0.000	0.000	0.000	24.600	375.900
注入パイプ	φ21.5	(m)	10.500	22.000	0.000	12.000	12.500	26.000	0.000	14.000	0.000	45.000	31.000	0.000	0.000	0.000	35.000	18.000	18.500	0.000	19.500	20.000	20.500	21.000	0.000	0.000	0.000	23.000	23.500	0.000	0.000	0.000	25.500	697.500
防錆被覆材		(m)	9.600	20.200	0.000	11.100	11.600	24.200	0.000	13.100	0.000	42.300	29.200	0.000	0.000	0.000	33.200	17.100	17.600	0.000	18.600	19.100	19.600	20.100	0.000	0.000	0.000	22.100	22.600	0.000	0.000	0.000	24.600	375.900
上部マンション		(本)	1	2	0	1	1	2	0	1	0	3	2	0	0	0	2	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	24
下部マンション		(本)	1	2	0	1	1	2	0	1	0	3	2	0	0	0	2	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	24
角度調整台座		(組)	1	2	0	1	1	2	0	1	0	3	2	0	0	0	2	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	24
ナット		(個)	1	2	0	1	1	2	0	1	0	3	2	0	0	0	2	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	24
アンカーキャップ		(個)	1	2	0	1	1	2	0	1	0	3	2	0	0	0	2	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	24
補剛板	φ290x25,φ131	(枚)	1	2	0	1	1	2	0	1	0	3	2	0	0	0	2	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	24
ストッパーシース		(個)	1	2	0	1	1	2	0	1	0	3	2	0	0	0	2	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	24
定着体		(本)	1	2	0	1	1	2	0	1	0	3	2	0	0	0	2	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	24
ABSスペーサー		(個)	2	4	0	2	2	4	0	2	0	6	4	0	0	0	4	2	2	0	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	2	48
防錆油		(kg)	0.96	1.92	0.00	0.96	0.96	1.92	0.00	0.96	0.00	2.88	1.92	0.00	0.00	0.00	1.92	0.96	0.96	0.00	0.96	0.96	0.96	0.96	0.00	0.00	0.00	0.96	0.96	0.00	0.00	0.00	0.96	23.04

法面面積計算書

3ブロック

測 点	距 離 (法尻延長)	法面面積			備 考
		法 長	平均法長	面 積	
	m	m	m	m ²	
NO.0	—	12.300	—	—	
NO.0+10.000	9.800	11.540	11.920	116.8	
終点	0.660	11.490	11.515	7.6	
小 計	10.460			124.4	m ²

2ブロック

測 点	距 離 (法尻延長)	法面面積			備 考
		法 長	平均法長	面 積	
	m	m	m	m ²	
起点	—	9.390	—	—	
NO.1	9.130	9.280	9.335	85.2	
終点	2.850	9.320	9.300	26.5	
小 計	11.980			111.7	m ²

1ブロック

測 点	距 離 (法尻延長)	法面面積			備 考
		法 長	平均法長	面 積	
	m	m	m	m ²	
起点	—	9.320	—	—	
NO.1+10.000	6.940	9.430	9.375	65.1	
小 計	6.940			65.1	m ²

合 計 $\Sigma A = 124.4 + 111.7 + 65.1 = 301.2 \text{ m}^2$

足場工計算書

3ブロック

測 点	距 離 (法尻延長)	足場工 (W=4.5m)			備 考
		面積	平均面積	立 積	
	m	m ²	m ²	空m ³	
NO.0	—	36.8	—	—	
NO.0+10.000	9.800	33.5	35.15	344.5	
終点	0.660	33.5	33.50	22.1	NO.0+10.000適用
合 計	10.460			366.6	空m ³

2ブロック

測 点	距 離 (法尻延長)	足場工 (W=4.5m)			備 考
		面積	平均面積	立 積	
	m	m ²	m ²	空m ³	
起点	—	28.3	—	—	NO.1適用
NO.1	9.150	28.3	28.30	258.9	
終点	2.860	28.3	28.30	80.9	NO.1適用
合 計	12.010			339.9	空m ³

1ブロック

測 点	距 離 (法尻延長)	足場工 (W=4.5m)			備 考
		面積	平均面積	立 積	
	m	m ²	m ²	空m ³	
起点	—	28.3	—	—	NO.1適用
NO.1+10.000	6.950	30.1	29.20	202.9	
合 計	6.950			202.9	空m ³

合 計 $\Sigma V = 366.58 + 339.883 + 202.94 = 909.4 \text{ 空m}^3$

数量計算書

種別：暗渠工
 ブロック：暗渠工
 区分：

