

推 進 工 設 計 書

推 進 工 事 費 内 訳 書

工事区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
管路		式			
	1				
管きょ工(小口径推進)		式			
	1				
鋼製さや管ホーリング(二重ケーシング)推進工		式			
	1				
推進用鋼管		式			第1号明細書
	1				
発生土処理		式			第2号明細書
	1				
仮設備工(小口径)		式			
	1				
発進坑口工		式			第3号明細書
	1				
鏡切り		式			第4号明細書
	1				
推進設備等設置撤去		式			第5号明細書
	1				
立坑工		式			
	1				
鋼製ケーシング式土留工及び土工 発進立坑 φ 2500		式			
	1				
鋼製ケーシング圧入掘削 φ 2500		式			第6号明細書
	1				
底盤コンクリート 呼び径 φ 2500		式			第7号明細書
	1				
圧入掘削設備 呼び径 φ 2500		式			第8号明細書
	1				
鋼製ケーシング存置 呼び径 φ 2500		式			第9号明細書
	1				

推 進 工 事 費 内 訳 書

工事区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
仮設ケーシング損料等 呼び径 φ 2500		式			第10号明細書
	1				
立坑排水		式			第11号明細書
	1				
排水運搬処理		式			第12号明細書
	1				
円形覆工板 φ 2500用		式			第13号明細書
	1				
鋼製ケーシング式土留工及び土工		式			第14号明細書
	1				
鋼製ケーシング式土留工及び土工 到達立坑 φ 2000		式			
	1				
鋼製ケーシング圧入掘削 φ 2000		式			第15号明細書
	1				
底盤コンクリート 呼び径 φ 2000		式			第16号明細書
	1				
圧入掘削設備 呼び径 φ 2000		式			第17号明細書
	1				
鋼製ケーシング存置 呼び径 φ 2000		式			第18号明細書
	1				
仮設ケーシング損料等 呼び径 φ 2000		式			第19号明細書
	1				
立坑排水		式			第20号明細書
	1				
排水運搬処理		式			第21号明細書
	1				
円形覆工板 φ 2000用		式			第22号明細書
	1				
鋼製ケーシング式土留工及び土工		式			第23号明細書
	1				

推 進 工 事 費 内 訳 書

工事区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
地盤改良工		式			
	1				
補助地盤改良工(薬液注入工) 二重管ストレーナ工法 単相式		式			
	1				
薬液注入		式			第24号明細書
	1				
配水管布設工 DIP φ 400mm		式			
	1				
管挿入工 DIP-PN φ 400mm		式			
	1				
材料費 DIP-PN φ 400mm		式			第25号明細書
	1				
布設費 DP-PN φ 400mm		式			第26号明細書
	1				
運搬費		式			第27号明細書
	1				
事業損失防止施設費		式			第28号明細書
	1				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

第7号明細書

底盤コンクリート

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
底盤コンクリート打設工		m3			第12号代価表
	7.400				
計					

第8号明細書

圧入掘削設備

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械設置撤去工 φ 2500 振動圧入機		回			第13号代価表
	1.000				
機械退避・再設置工 φ 2500 振動圧入機		回			第14号代価表
	1.000				
計					

第11号明細書

立坑排水

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
うわ水排水工		箇所			第17号代価表
	1.000				
計					

第12号明細書排水運搬処理					
名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
スライム処理工		箇所			第18号代価表
	1.000				
スライム処分工 立坑深 H≦7.0m		m3			第19号代価表
	1.900				
建設汚泥（泥水）処分費		m3			
	1.900				
計					

[illegible]

[illegible]

第15号明細書 鋼製ケーシング圧入掘削					
名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
圧入掘削積込み工（振動圧入機） φ 2000 粘性土 N ≤ 5、5 < N ≤ 30		m			第23号代価表
	3. 310				
圧入掘削積込み工（振動圧入機） φ 2000 砂質土 N ≤ 30、30 < N ≤ 50		m			第24号代価表
	1. 300				
圧入掘削積込み工（振動圧入機） φ 2000 礫質土 N ≤ 30、30 < N ≤ 50		m			第25号代価表
	0. 945				
ケーシング溶接 φ 2000		m			第26号代価表
	12. 600				
ケーシング引上げ工 φ 1500、φ 1800、φ 2000 振動圧入機		m			第27号代価表
	0. 900				
ケーシング撤去工 φ 1500、φ 1800、φ 2000		箇所			第28号代価表
	1. 000				
計					

第16号明細書

底盤コンクリート

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
底盤コンクリート打設工		m3			第12号代価表
	3.100				
計					

[illegible]

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
うわ水排水工		箇所			第17号代価表
	1.000				
計					

第21号明細書排水運搬処理					
名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
スライム処理工		箇所			第18号代価表
	1.000				
スライム処分工 立坑深 H≦7.0m		m3			第19号代価表
	1.200				
建設汚泥（泥水）処分費		m3			
	1.200				
計					

第22号明細書 円形覆工板						
名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
円形覆工板設置工 φ 1500、φ 1800、φ 2000		箇所			第33号代価表	
	1.000					
円形覆工板撤去工 φ 1500、φ 1800、φ 2000		箇所			第34号代価表	
	1.000					
円形覆工板開閉工 φ 1500、φ 1800、φ 2000		回			第35号代価表	
	2.000					
覆工板賃料 円形覆工板φ 2000用		式			別紙計算書	
	1.000					
計						

[illegible]

[illegible]

第26号明細書 布設費					
名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダクタイル鋳鉄管据付費（既設管内配管用）		m			第39号代価表
新設管径400mm	29.600				
ダクタイル鋳鉄管接合費（既設管内配管用）		箇所			第40号代価表
新設管径400mm以下	28.000				
ダクタイル鋳鉄管挿入費（既設管内配管用）		m			第41号代価表
新設管径400mm	29.600				
挿入設備費・設置工		箇所			第42号代価表
新設管径400mm	1.000				
挿入設備費・撤去工		箇所			第43号代価表
新設管径400mm	1.000				
挿入台車取付け工		箇所			第44号代価表
新設管径400mm	28.000				
中込め注入工		日			第45号代価表
エアミルク	3.700				
中込め注入設備工（設置・撤去）		箇所			第46号代価表
	1.000				
型枠		㎡			
一般型枠 小型構造物	0.100				
コンクリート 無筋・鉄筋 バックホウ(クレーン機能付) 打設		m3			
養生無し	11.000				
計					

第1号代価表

推進工（鋼製さや管 ホーリング式（二重ケーシング方式））タイプⅠ SHミニ工法

鋼管長1.0m φ600 粘性土・砂質土 車上プラント使用 発動発電機 60kVA

3.7 m

当り

進 工 事 費 内 訳	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.000	人			
特殊作業員	2.000	人			
普通作業員	1.000	人			
溶接工	1.000	人			
クレーン付トラック運転 4 t 積 2.9 t 吊 （下水・小口径）	1.000	日			第49号代価表
機械器具損料（1）（SHミニ工法） SH46	1.000	日			第50号代価表
機械器具損料（2）（SHミニ工法） φ600mm 粘性土、砂質土	3.700	m			第51号代価表
発動発電機運転（排ガス対策型） 賃（推進工） ディーゼルエンジン 60kVA	1.000	日			第52号代価表
車上式プラント用トラック運転（推進工） 4～4.5 t	2.000	台			第53号代価表
諸雑費 率 （労務+機械運転）	0.500	%			
計					
1m当たり					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

第36号代価表		薬液注入工（二重管ストレーナ工法）			1本 当り	
名称		数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		0.126	人			
特殊作業員		0.378	人			
普通作業員		0.252	人			
土質安定注入薬剤 懸濁型無機瞬結タイプ		926.000	リットル			
ボーリングマシン損料 〔油圧式〕 5. 5 KW		0.252	日			
薬液注入施工機器損料 〔薬液注入ポンプ〕 5～20 L／min×2 圧力9.8MPa		0.252	日			
削孔消耗材料費（二重管ストレーナ工法） 礫質土 単相		0.650	m			第67号代価表
削孔消耗材料費（二重管ストレーナ工法） 砂質土 単相		1.300	m			第68号代価表
削孔消耗材料費（二重管ストレーナ工法） 粘性土 単相		3.430	m			第69号代価表
注入消耗材料費（二重管ストレーナ工法） 単相		0.926	kリットル			第70号代価表
諸雑費 率 （労務+機械器具）		19.000	%			
計						
1本当たり						

第37号代価表		薬液注入工（二重管ストレーナ工法）		1本 当り		
名称		数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		0.128	人			
特殊作業員		0.384	人			
普通作業員		0.256	人			
土質安定注入薬剤 懸濁型無機瞬結タイプ		971.000	リットル			
ボーリングマシン損料 〔油圧式〕 5. 5 KW		0.256	日			
薬液注入施工機器損料 〔薬液注入ポンプ〕 5～20 L／min×2 圧力9.8MPa		0.256	日			
削孔消耗材料費（二重管ストレーナ工法） 礫質土 単相		0.650	m			第67号代価表
削孔消耗材料費（二重管ストレーナ工法） 砂質土 単相		1.300	m			第68号代価表
削孔消耗材料費（二重管ストレーナ工法） 粘性土 単相		3.360	m			第69号代価表
注入消耗材料費（二重管ストレーナ工法） 単相		0.971	kリットル			第70号代価表
諸雑費 率（労務+機械器具）		19.000	%			
計						
1本当たり						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

第50号代価表		機械器具損料（１）		（SHミニ工法）		1日	当り
名 称		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
推進機（SHミニ工法 短管仕様）						別紙計算書	
SH46、機関出力34kw		1.000	日				
電気溶接機損料							
〔交流アーク式（手動・電撃防止器内臓型）〕 250A		1.000	日				
工事中水中モータポンプ損料							
〔普通型（潜水ポンプ）〕 φ50 2.2KW 全揚程20m		1.000	日				
工事中水中モータポンプ損料							
〔攪拌装置付（水中サンドポンプ）〕 φ80 全揚程15m		1.000	日				
工事中水中モータポンプ損料							
水替作業時〔普通型（潜水ポンプ）〕 φ50 0.4KW 全揚程5m		1.000	日				
水槽							
3m3		1.000	日				
土砂バケツ						別紙計算書	
0.5m3		1.000	日				
軸流ファン							
〔軸流式・定風量型〕 風量50/60m3/min		1.000	日				
諸雑費							
一円単位切上		1.000	式				
計							
1日当たり							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]