積 算 数 量 総 括 表

工 事 種 類		単位	数 量	摘 要	頁
薬液注入(削孔)		本	66		1
薬液注入(注入)		m3	158		23
仮設工		式	1		29
保安費		式	1		34
軌道監視		日	34		37
軌道整備		m	56		40
産廃処理(汚泥)		m3	8.6		43
線路閉鎖工事監督		回	4		46

薬液注入(削孔)

工 種 別 積 算 数 量 総 括 表

工事種類：薬液注入(削孔)

設計数量：　　66 本

工 事 項 目		単位	数 量	摘　　要	頁
【直接工事費】		式	1		
薬液注入(削孔)	二重管ダブルパッカー工法	式	1		
昼間中断作業		式	1	実作業時間:5.95時間	
削孔	二重管ダブルパッカー	本	66	積算基礎	
昼間標準作業		式	1		
注入設備据付・解体	削孔　1セット	現場	1		
排水汚泥処理費		日	22		
汚泥吸排車運搬	運搬距離L＝23.5km	m3	6.2		

計　算　書

工事種類・項目	算　　式	単位	数量
薬液注入(削孔)		本	66
【直接工事費】		式	1
薬液注入(削孔)		式	1
	昼間中断作業	式	1
	削孔　　二重管ダブルパッカー		
	N　=　　=　66　本	本	66
	レキ　1.88m　角度補正有り		
	砂　4.00m		
	粘土　7.89m		
	昼間標準作業	式	1
	注入設備据付・解体　削孔　1セット		
	N　=　　=　1　現場	現場	1
	排水汚泥処理費		
	N　=　　=　22　日	日	22
	汚泥吸排車運搬　運搬距離L＝23.5km		
	V　=　積算基礎より　　=　6.2　m3	m3	6.2

薬液注入（注入）

工 種 別 積 算 数 量 総 括 表

工事種類：薬液注入(注入)

設計数量：　158 m3

工 事 項 目		単位	数 量	摘　　要	頁
【直接工事費】		式	1		
薬液注入(注入)		式	1		
昼間中断作業		式	1	実作業時間:6.65時間	
スリーブパッカー注入		本	66	積算基礎	
浸透固化注入		本	66	積算基礎	
昼間標準作業		式	1		
注入設備据付・解体	注入　6セット	回	1		
排水汚泥土処理費		日	12		
汚泥吸排車運搬	運搬距離L＝23.5km	m3	2.4		

計　算　書

工事種類・項目	算　　式	単位	数量
薬液注入(注入)		m3	158
【直接工事費】		式	1
薬液注入(注入)		式	1
	昼間中断作業	式	1
	スリーブパッカー注入		
	N　=　　=　66　本	本	66
	注入材　175ℓ/本		
	浸透固化注入		
	N　=　　=　66　本	本	66
	注入量　2396ℓ/本		
	昼間標準作業	式	1
	注入設備据付・解体　注入　6セット		
	N　=　　=　1　回	回	1
	排水汚泥土処理費		
	N　=　3日+9日　=　12　日	日	12
	汚泥吸排車運搬　運搬距離L＝23.5km		
	V　=　積算基礎より　=　2.4　m3	m3	2.4

計　算　書

工事種類・項目	算　　式	単位	数量
仮設工		式	1
【共通仮設費(安全費)】		式	1
	昼間中断作業	式	1
	線路防護網設置・撤去　　H=1.9m		
	L　＝　　＝　23.0　m	m	23.0
	線路防護網材料費　　2ヶ月　H=1.9m		
	L　＝　　＝　23.0　m	m	23.0

保安費

工 種 別 積 算 数 量 総 括 表

工事種類： 保安費

設計数量：　　1 式

工 事 項 目		単位	数　量	摘　　要	頁
【共通仮設費積上げ分(保安要員)】		式	1		
昼間		式	1		
列車見張員		人	74.0		

計　算　書

工事種類・項目	算　　式	単位	数量
保安費		式	1
【共通仮設費積上げ分		式	1
（保安要員）】			
	昼間	式	1
	列車見張員		
	N＝　＝　74　人	人	74
	誘導員		
	N＝　＝　－　人		

軌道監視

工 種 別 積 算 数 量 総 括 表

工事種類：軌道監視

設計数量：　　34　日

工 事 項 目		単位	数 量	摘　　要	頁
純純工事費【軌道工事】		式	1		
軌道監視		式	1		
軌道監視	昼間営業線近接作業	日	34		

計　算　書

工事種類・項目	算　　式	単位	数量
軌道監視		日	34
軌道監視		式	1
	軌道監視　　昼間営業線近接作業		
	薬液注入(削孔)　＝　22　日		
	薬液注入(スリーブパッカー注入)　＝　3　日		
	薬液注入(浸透固化注入)　＝　9　日		
	計　＝　34　日	日	34

軌道整備

工 種 別 積 算 数 量 総 括 表

工事種類：　軌道整備

設計数量：　56　m

工 事 項 目		単位	数 量	摘　　要	頁
軌道整備					
純々工事費		式	1		
昼間線閉作業				作業時間:1時間38分	
総つき固め	41本/25m	m	56		

計　算　書

工事種類・項目	算　　式	単位	数量
軌道整備		m	56
純々工事費		式	1
昼間線閉作業		式	1
	N＝　　＝　1　式		
	総つき固め　　41本/25m		
	L=　内容説明より　　＝　56　m	m	56

産廃処理(汚泥)

工 種 別 積 算 数 量 総 括 表

工事種類：　産廃処理(汚泥)

設計数量：　8.6 m3

工 事 項 目		単位	数　量	摘　　要	頁
処分費		式	1		
処分費	汚泥	m3	8.6		

計　算　書

工事種類・項目	算　　式	単位	数量
産廃処理（汚泥）		m3	8.6
処分費		式	1
	処分費　　汚泥		
	V＝　削孔　＝　6.2　m3		
	スリーブパッカー注入　＝　0.5　m3		
	浸透固化注入　＝　1.9　m3		
	計　＝　8.6　m3	m3	8.6

線路閉鎖工事監督

工 種 別 積 算 数 量 総 括 表

工事種類：線路閉鎖工事監督

設計数量：　　4　　回

工 事 項 目		単位	数　量	摘　　要	頁
線路閉鎖工事監督		式	1		
線路閉鎖責任者		回	4	(兼務)	

計　算　書

工事種類・項目	算　　式	単位	数量
線路閉鎖工事監督		式	1
	線路閉鎖工事作業（専任）		
	昼間線閉作業		
	線路閉鎖責任者		
	内容説明書より		
	N=　軌道整備　4回　＝　4　日		
	合計　＝　4　日		
	＝　4　回	回	4