

参 考 資 料

業 務 名 ： 市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

業 務 場 所 ： 三原市本郷南七丁目

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務 配水施設整備 実施単価 32:三原市(旧久井町・旧大和町・佐木島を除く) 令和 6年 4月 1日付 公共 上水道委託 令和05年度 設計業務	
	当 世 代	前 世 代
前払率 工種 イメージアップ 施工地域補正区分 契約保証補正区分	設計業務	

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計業務	1	式				
直接原価	1	式				
直接原価(積上)	1	式				
設計協議 中間打合せ2回	1	式			委 1 号	
布設替詳細設計 呼び径250mm 管路延長800m	1	式			委 2 号	
現況管網解析 給水人口101～5,000人	1	式			単 1 号	労務補正(0.503)
直接経費	1	式				
旅費交通費	1	式				
旅費・交通費(設計)	1	式			委 10 号	

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
直接原価計	1	式				
その他原価	1	式				
業務原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
設計業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本工事費	1	式				
埋設物調査工	1	式			Lv1	処:
試掘工(開削)	1	式			Lv2	処:
試掘工	1	式			Lv3	処:
試掘工 L=4. 0m, W=0. 5m, H=1. 2m	1	式			Lv4	処:
試掘工 L=4. 0m, W=0. 5m, H=1. 2m	5	箇所				処:
既設管探查	5	箇所			施 1 号	処:
既設管探查	1	式			Lv2	
既設管探查	1	式			Lv3	
既設管探查 金属	1	式			Lv4	
	1	日				

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
既設管探查（金属管） 昼間全日	1	日			単 5 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	1	式				
直接工事費計	10	人				
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				金銭的保証を必要としない
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

【 第 1 号 単価表 】 現況管網解析 給水人口101～5, 000人							1 式 当り
(, 労務補正 (0. 503))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
データ作成及び入力	1	式			単 2 号	労務補正 (0. 503)	
管網計算	1	式			単 3 号	労務補正 (0. 503)	
照査	1	式			単 4 号	労務補正 (0. 503)	
計							
単位当たり							

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

【 第 2 号 単価表 】 データ作成及び入力 (, 労務補正 (0. 503)) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
節点水量配分・管路条件作成	1	式			単 6 号	労務補正 (0. 503)
データ入力	1	式			単 7 号	労務補正 (0. 503)
計						
単位当たり						

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

【 第 3 号 単価表 】 管網計算						
(, 労務補正 (0. 503))						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
時間最大時計算	1	式			単 8 号	労務補正 (0. 503)
管網計算の整理	1	式			単 9 号	労務補正 (0. 503)
計						
単位当たり						

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

【 第 4 号 単価表 】 照査							1 式 当り
(, 労務補正 (0. 503))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
理事、技師長 内業	1.4	人				労務補正 (0. 503)	
主任技師 内業	2.5	人				労務補正 (0. 503)	
計							
単位当たり							

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

【 第 5 号 単価表 】						
既設管探査（金属管） 昼間全日					1 日 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量主任技師 外業	1	人				
測量技師補 外業	1	人				
機材損料 ボックスロケータ	1	台				
機材損料 鉄管・ケーブル探知器	1	台				
機材損料 調査車両	1	台				
消耗品	1	式				
安全費	1	式				
諸経費	1	式				
計						

【 第 5 号 単価表 】 (続 き)						
既設管探査（金属管） 昼間全日						1 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

【 第 6 号 単価表 】							1 式 当り
節点水量配分・管路条件作成							
(, 労務補正 (0. 503))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 内業	0.8	人				労務補正 (0. 503)	
技師 (A) 内業	1.9	人				労務補正 (0. 503)	
技師 (B) 内業	2.4	人				労務補正 (0. 503)	
技師 (C) 内業	1.9	人				労務補正 (0. 503)	
技術員 内業	1.4	人				労務補正 (0. 503)	
計							
単位当たり							

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

【 第 7 号 単価表 】 データ入力							1 式 当り
(, 労務補正 (0. 503))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 内業	0.7	人				労務補正 (0. 503)	
技師 (A) 内業	1.3	人				労務補正 (0. 503)	
技師 (B) 内業	1.3	人				労務補正 (0. 503)	
技師 (C) 内業	1.3	人				労務補正 (0. 503)	
技術員 内業	1.2	人				労務補正 (0. 503)	
計							
単位当たり							

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

【 第 8 号 単価表 】 時間最大時計算							1 式 当り
(, 労務補正 (0. 503))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 内業	0.7	人				労務補正 (0. 503)	
技師 (A) 内業	0.7	人				労務補正 (0. 503)	
技師 (B) 内業	0.7	人				労務補正 (0. 503)	
技師 (C) 内業	1.2	人				労務補正 (0. 503)	
技術員 内業	0.6	人				労務補正 (0. 503)	
計							
単位当たり							

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

【 第 9 号 単価表 】 管網計算の整理							1 式 当り
(, 労務補正 (0. 503))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 内業	0.7	人				労務補正 (0. 503)	
技師 (A) 内業	0.7	人				労務補正 (0. 503)	
技師 (B) 内業	1.8	人				労務補正 (0. 503)	
技師 (C) 内業	0.7	人				労務補正 (0. 503)	
技術員 内業	0.7	人				労務補正 (0. 503)	
計							
単位当たり							

【 第 1 号 施工単価表 】						
試掘工 L=4. 0m, W=0. 5m, H=1. 2m						
10 箇所 当り						
(, 処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0. 13m3 (平積0. 10)	11. 5	m3			施 2 号	
床掘り 土砂 現場制約あり	11. 5	m3			P 1 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	19	m3			施 3 号	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離3km	1. 9	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	1. 9	m3				処:
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	90	m			P 2 号	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	20	m2			施 5 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離3km	1	m3			施 6 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	2. 4	t				処:

【 第 1 号 施工単価表 】							(続 き)		
試掘工 L=4. 0m, W=0. 5m, H=1. 2m							10	箇所 当り	
(							, 処:		)
名 称 ・ 規 格			数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1. 8m未満) 下層路盤 全仕上り厚10cm			10	m2			施 7 号		
路盤工(施工幅1. 8m未満) 上層路盤 全仕上り厚10cm			10	m2			施 8 号		
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 小型			10	m2			P 3 号		
計									
単位当たり									

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

【 第 2 号 施工単価表 】						
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)					100	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.4	人				
普通作業員	6.7	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	2.273	日			施 9 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

【 第 3 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)					100	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	1.754	日			施 10 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 11 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

【 第 4 号 施工単価表 】						
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離3km					10	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 2t積級	0.9	日			施 12 号	
計						
単位当たり						

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

【 第 5 号 施工単価表 】						
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.49	人				
普通作業員	0.74	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	0.606	日			施 13 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

【 第 6 号 施工単価表 】						
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離3km					10	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 2t積級	1.17	日			施 12 号	
計						
単位当たり						

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

【 第 7 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚10cm					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生クラッシャー 30～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 14 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

【 第 8 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚10cm					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整碎石 30～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 14 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

【 第 9 号 施工単価表 】						
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	1	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	25	l				
小型バックホウ(クロー) [標準・排対:1次] 標準バケット 山積0.13m3[平積0.10m3]	1.78	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

【 第 10 号 施工単価表 】						
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.08m3(平積0.06)						1 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	18	l				
小型バックホウ(クロー) [標準・排対:1次] 標準バケット 山積0.08m3[平積0.06m3]	1.78	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 11 号 施工単価表 】

タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	5	1				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.38	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 12 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イ・セ・ル 2t積級						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手（一般）	1	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	22	l				
ダンプトラック[オンロード・デ・イ・セ・ル] 2t積級	1.29	供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ダンプトラック2～3t（良好）	1.29	供用日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 13 号 施工単価表 】						
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	1	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	25	l				
小型バックホウ(クロー) [標準・排対:1次] 標準バケット 山積0.13m3[平積0.10m3]	1.8	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

【 第 14 号 施工単価表 】						
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	4	l				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.61	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 委託単価表 】						
設計協議 中間打合せ2回						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
第1回打合せ	1	回			委 3 号	
中間打合せ	2	回			委 4 号	
最終打合せ	1	回			委 5 号	
計						
単位当たり						

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

【 第 2 号 委託単価表 】						
布設替詳細設計 呼び径250mm 管路延長800m						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現地調査	1	式			委 6 号	
図面作成	1	式			委 7 号	
数量計算	1	式			委 8 号	
審査	1	式			委 9 号	
計						
単位当たり						

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

【 第 3 号 委託単価表 】							1 回 当 り
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		1	人				
技師 (A) 内業		1	人				
計							
単位当たり							

【 第 4 号 委託単価表 】						
中間打合せ						
1 回 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (A) 内業	1	人				
技師 (B) 内業	1	人				
計						
単位当たり						

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

【 第 5 号 委託単価表 】							1 回 当 り
最終打合せ							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 内業	1	人					
技師 (A) 内業	1	人					
計							
単位当たり							

【 第 6 号 委託単価表 】 現地調査							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 内業	0.854	人					
技師 (A) 内業	1.921	人					
技師 (B) 内業	3.628	人					
技師 (C) 内業	3.521	人					
技術員 内業	3.414	人					
計							
単位当たり							

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

【 第 7 号 委託単価表 】						
図面作成						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業	0.747	人				
技師 (A) 内業	1.601	人				
技師 (B) 内業	3.521	人				
技師 (C) 内業	3.521	人				
技術員 内業	2.881	人				
計						
単位当たり						

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

【 第 8 号 委託単価表 】						
数量計算				1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業	0.747	人				
技師 (A) 内業	2.027	人				
技師 (B) 内業	3.841	人				
技師 (C) 内業	3.841	人				
技術員 内業	3.628	人				
計						
単位当たり						

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

【 第 9 号 委託単価表 】						
審査						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業	0.534	人				
技師 (A) 内業	1.174	人				
技師 (B) 内業	1.601	人				
技師 (C) 内業	1.494	人				
計						
単位当たり						

【 第 10 号 委託単価表 】

旅費・交通費(設計)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
連絡車(ライトバン)運転費	4	日			委 11 号	
計						
単位当たり						

【 第 11 号 委託単価表 】						
連絡車(ライトバン)運転費						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	5.4	1				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2	時間				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1	日				
計						
単位当たり						

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

[illegible]

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

【 第 2 号 施工パッケージ 】								1 m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			7.02					
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径 φ 56cm			4.50					
その他(機械)								
【労務】			54.79					
特殊作業員			18.79					
普通作業員			16.35					
その他(労務)								
【材料】			38.19					
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			35.44					
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			1.76					
その他(材料)								
【端数調整】								

【 第 2 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下						1 m 当り	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下			

市道堀亀津線配水管布設替詳細設計業務

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 小型							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.49				
振動ローラ(舗装用)「ハンドガイド式」 運転質量0.5～0.6t			0.28				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.14				
その他(機械)							
【労務】			40.40				
特殊作業員			18.17				
普通作業員			12.68				
土木一般世話役			3.68				
その他(労務)							
【材料】			59.11				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)			54.40				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			4.58				

【 第 3 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 小型 1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			0.09				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.02				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			[J2] = 50.000 mm	1層当り平均仕上り厚			
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)			[J4] = 3	瀝青材料種類 プライムコート PK-3			
[A2] = 2 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増あり			[A3] = 1	アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			

工法	口径(mm)	延長(m)	地域環境	道路幅員	埋設物	土質	工事案件	仮設配管(m)	探査
開削	φ 250	L=800	住宅数 少量	狭い	あり	－	N=1	L=800	L=800m
								－	－
								－	－
								－	－
								－	－
								－	－
								－	－
合計		L=800m							

試掘工

L= 4.0 m

H= 1.2 m

W= 0.5 m

舗装厚 t= 0.05 m

5箇所

路盤厚 t= 0.20 m

名 称	形状・寸法		数 量	単位	摘 要
土工					
床掘	BH0.1m3	$V = 4.0 \times 0.5 \times (1.2 - 0.05) \times 5.0 \times 1/2$	5.8	m ³	
	人力	$V = 4.0 \times 0.5 \times (1.2 - 0.05) \times 5.0 \times 1/2$	5.8	m ³	
埋戻		$V = 4.0 \times 0.5 \times (1.2 - 0.25) \times 5.0$	9.5	m ³	
残土処分		$V = ((5.8 + 5.8) - 9.5 \div 0.9)$	0.9	m ³	
撤去工					
舗装版切断	As t=10cm以下	影響範囲 $L = (4.0 + 0.5) \times 2.0 \times 5.0$	45.0	m	
舗装撤去	BH0.1m3	$A = 4.0 \times 0.5 \times 5.0$	10.0	m ²	
As殻処分	2tDT	$V = 10.0 \times 0.05$	0.5	m ³	
付帯工					
下層路盤	RC-30 t=10cm	$A = 4.0 \times 0.5 \times 5.0$	10.0	m ²	
上層路盤	RM-30 t=10cm	$A = 4.0 \times 0.5 \times 5.0$	10.0	m ²	
表層工	再生密粒度アスコン(20) t=5cm	$A = 4.0 \times 0.5 \times 5.0$	10.0	m ²	

※ 残土処分及び殻処分の運搬距離は10kmとする。