

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
補助					
管路（更生工）					
管渠更生工（既設管径250・300mm）					
管渠内面被覆工（反転・形成工法）					
	本管更生用パイプ	φ250	m	171	
	本管更生用パイプ	φ300	m	235	
	管ロシール材	シリコン系	kg	7	
	管口仕上材	エポキシ系樹脂	kg	12	
	設備設置工		回	9	
	予備加熱工		回	9	
	設備撤去工		回	9	
	管ロシール工		箇所	18	
	管口切断工		箇所	18	
	管口仕上げ工		箇所	18	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	管引込工		m	351	
	管加熱工		m	351	
	管冷却工		m	351	
	取付管口仮削孔工		箇所	15	
	取付管口削孔工		箇所	15	
付帯工					
	管きよ更生水替工	既設管径250mm・300mm	日	9	
管路（布設替工）					
管きよ土工					
管路土工					
	舗装版切断（施工パッケージ） As	アスファルト舗装版 15cm以下	m	60	
	舗装版破砕直接掘削積込	AS・CON t=10cm以下BH	m2	30	
	機械掘削工	BH	m3	80	
	機械埋戻工	BH	m3	60	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	残土処分工	BH ダンプ	m3	10	
	残塊処分工	BH積込 ダンプ	m3	1	
	建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	(株) 芸濃	m3	1	
	流用土運搬 (往路)	BH ダンプ	m3	70	
	流用土運搬 (復路)	BH ダンプ	m3	70	
	積込工 (流用)	BH	m3	70	
	鉄筋コンクリート管撤去工	呼び径 φ=250mm	m	30	
	建設廃棄物受入れ料金 (鉄筋Con塊)	(株) 芸濃	m3	0.9	
	汚泥処分工		m3	0.06	
管布設工					
	硬質塩化ビニル管設置工	φ=250mm	m	31	
	埋設標示シート	ダブル	m	30	
	砂基礎工	機械施工 BH	m3	10	
管路土留工					

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=3.0m以下 BH	m	31	
	軽量金属支保材設置撤去工 2段		m	31	
	軽量鋼矢板賃料(補助)		式	1	
	軽量金属支保材賃料(補助)		式	1	
布設替水替工					
	水替工	既設管径250mm	式	1	
舗装工					
アスファルト舗装工					
	表層(車道・路肩部)(施工ハックージ)	1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アスファルト混合物(13)	m2	31	
	下層路盤(車道・路肩部)(施工ハックージ)	全仕上り厚 160 mm 1層施工 再生グアッシュ RC-40	m2	31	
取付管布設替工					
取付管設置工					
	陶管撤去工	呼び径 φ=150mm	m	9	
	建設廃棄物受入れ料金(陶管)		m3	0.09	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	取付管布設および支管取付 (市場単価)	管径φ=150mm	箇所	2	
	取付管布設および支管取付 (市場単価)	管径φ=150mm	箇所	2	
	公共ますモルタル補修		箇所	4	
	機械掘削工	BH	m3	20	
	機械埋戻工	BH	m3	10	
	砂基礎工	機械施工 BH	m3	4	
	残土処分工	BH ダンプ	m3	4	
	軽量鋼矢板設置撤去工	両側H=2.0m以下 BH	m	5	
	軽量金属支保材設置撤去工 1段		m	5	
	舗装版切断 (施工バックケー ジ) As	アスファルト舗装版 15cm以下	m	30	
	舗装版破碎直接掘削積込	AS・CON t=10cm以下BH	m2	10	
	残塊処分工	BH 積込 ダンプ	m3	0.4	
	汚泥処分工		m3	0.02	
	下層路盤 (車道・路肩部) (施工バックケージ)	全仕上り厚 160 mm 1層施工 再生クワックアッシュ RC-40	m2	11	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	表層（車道・路肩部）（施工パッケージ）	1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アスファルト混合物（13）	m ²	11	
全工種共通（仮設工）					
仮設工					
交通管理工					
	交通誘導警備員A		人		
	交通誘導警備員B		人		
単独					
管路（更生工）					
管渠更生工（既設管径φ250）					
管渠内面被覆工（反転・形成工法）					
	本管更生用パイプ	φ250	m	50	
	管ロシール材	シリコン系	kg	1	
	管口仕上材	エポキシ系樹脂	kg	1	
	設備設置工		回	1	

数量総括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	単位	数量	摘要
	予備加熱工		回	1	
	設備撤去工		回	1	
	管ロシール工		箇所	2	
	管口切断工		箇所	2	
	管口仕上げ工		箇所	2	
	管引込工		m	46	
	管加熱工		m	46	
	管冷却工		m	46	
	取付管口仮削孔工		箇所	3	
	取付管口削孔工		箇所	3	
付帯工					
	管さよ更生水替工	既設管径250mm・300mm	日		
全工種共通（仮設工）					
仮設工					

数量總括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	單位	數量	摘要
交通管理工					
	交通誘導警備員A		人		
	交通誘導警備員B		人		
間接工事費					
共通仮設費					
運搬費					
	仮設材運搬		式	1	
準備費					
	高圧洗淨車清掃工		m	702	
	本管TV調査工	直視側視式 既設管 小中 口径	m	351	
技術管理費					
	本管TV調査工	直視側視式 既設管 小中 口径	m	351	
準備費					
	高圧洗淨車清掃工		m	93	

数量總括表

工事区分、工種、種別、細別	明細	規格	單位	數量	摘要
	本管TV調査工	直視側視式 既設管 小中 口径	m	46	
技術管理費					
	本管TV調査工	直視側視式 既設管 小中 口径	m	46	

管渠更生工集計表 (既設管径250mm・300mm)

(補助)

名称	種別	細別	規格	単位	数量	設計数量	備考
管きよ内面被覆工 (反転・形成工法)							
直接工事費	更生材料			式	1		
		更生材用パイプ	φ 250 厚 8.9mm	m	171		オメガライナー 工法同等品以上
		更生材用パイプ	φ 300 厚 10.7mm	m	235		オメガライナー 工法同等品以上
		管口シール材	シリコン系	kg	7		
		管口仕上げ材	エポキシ系樹脂	kg	12		
	形成工	設備設置工		箇所	9		
		予備加熱工		箇所	9		
		設備撤去工		箇所	9		
		管口シール工		口	18		
		管口切断工		口	18		
		管口仕上げ工		口	18		
		管引込工		m	351		
		管加熱工		m	351		
		管冷却工		m	351		
		取付管口仮削孔工		口	15		
		取付管口削孔工		口	15		
	付帯工			式	1		
		水替工		日	9		
共通仮設費	準備費			式	1		
		高圧洗浄車洗浄工		m	702		
		本管TV調査工		m	351		
	技術管理費			式	1		
		本管TV調査工		m	351		

管路土工集計表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	—		
残土処分工			m ³	12.35	10	
残土処分工			m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	1.24	1.0	
残塊処分工		As塊/Con塊	m ³	—		
建設廢材処理費	As塊/Con塊		m ³	1.24	1.0	
流用土運搬(往路)			m ³			
流用土運搬(復路)			m ³			
流用土運搬(往路)			m ³	67.16	70	
流用土運搬(復路)			m ³	67.16	70	
流用土運搬(往路)			m ³			
流用土運搬(復路)			m ³			
積込工(流用)			m ³	67.16	70	
既設管撤去工			m	31	30	
残塊処分工	鉄筋Co管 φ 250		m ³	0.85	0.9	
汚泥処分工			m ³	0.06	0.06	
				—		
				—		
				—		
				—		
				—	—	
				—	—	
				—		
				—		

管 布 設 工 集 計 表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 75		m	—		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 150		m	—		
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 250		m	31.05	31	
硬質塩化ビニール管 布設工(人力)	φ 300		m	—		
硬質塩化ビニール管	φ 150 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 150 プレーンエンド		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 200 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 200 プレーンエンド		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 250 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 250 プレーンエンド		本	—	—	
硬質塩化ビニール管	φ 300 ゴム輪受口		本	—		
硬質塩化ビニール管	φ 300 プレーンエンド		本	—		
マンホール継手工	φ 150	ゴム輪受口 可とう継手	個	—		
マンホール継手工	φ 200	ゴム輪受口 可とう継手	個	—		
マンホール継手工	φ 250	ゴム輪受口 可とう継手	個	—		
標識埋設シート			m	30.90	30	
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	—		
砂基礎工			m ³	12.70	10	
砂基礎工			m ³	—		
布設替水替工			日	2.00	2	

土留工集計表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	30.90	31	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.0m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.5m以下		m	—		
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=3.8m以下		m	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 3段		m	—		
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 2段		m	30.90	31	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段		m	—		
素掘			m	—		

舗装仮復旧工集計表

(補助)

名 称	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
表層工	t=3cm	歩道部 密粒度As(13)	m ²	—		
路盤工	t=10cm	歩道部 RC-40	m ²	—		
表層工	t=3cm	車道部 密粒度As(13)	m ²	30.90	31	
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(13)	m ²	—		
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m ²	—		
表層工	t=5cm	車道部 密粒度As(20)	m ²	—		
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	—		改質Ⅰ型
基層工	t=5cm	車道部 粗粒度As(20)	m ²	—		改質Ⅱ型
路盤工	t=10cm	車道部 C-40	m ²	—		
路盤工	t=16cm	車道部 RC-40	m ²	30.90	31	
路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m ²	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 瀝青安定処理	m ²	—		
上層路盤工	t=10cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=13cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=15cm	車道部 M-30	m ²	—		
上層路盤工	t=17cm	車道部 M-30	m ²	—		
下層路盤工	t=10cm	車道部 RC-40	m ²	—		
下層路盤工	t=14cm	車道部 RC-40	m ²	—		
下層路盤工	t=15cm	車道部 RC-40	m ²	—		
不陸整正			m ²	—		
区画線工	白色・実線 W=30cm		m	—		

取付管布設替工 集計表

(補助)

名 称	種 別	単 位	数 量	設計数量	備 考
取付管撤去工	陶管 φ 150mm	m	8.50	9	
殻処分工	陶管	m ³	0.09	0.09	0.09/0.68= 0.13t
硬質塩化ビニール管 布設工	取付管用 φ 150mm	m	8.50	9	0~3m未満 2箇所 3~5m未満 2箇所
硬質塩化ビニール管	ゴム輪受口片受直管(取付管用) φ 150mm L=4.00m	本	3	3	
公共ます補修工	モルタル補修 φ 150mm	箇所	4	4	
硬質塩化ビニール管	自在継手 φ 150mm 30度	個			
硬質塩化ビニール管	自在継手 φ 150mm 45度	個	—	—	
硬質塩化ビニール管	陶管・塩ビパイプ継手 φ 150mm	個			
硬質塩化ビニール管	受口カラー φ 150mm	個			
硬質塩化ビニール管	支管 φ 250 × φ 150mm	箇所	4	4	
機械掘削工	BH	m ³	15.81	20	
機械埋戻し工	BH 流用土	m ³	10.57	10	
砂基礎工	BH	m ³	3.78	4	
残土処分工	BH ダンプ	m ³	4.06	4	
土留工 素掘り		m	—	—	
軽量鋼矢板 設置撤去工	両側 H=2.0m以下 BH0.28r	m	4.65	5	
軽量金属支保材 設置撤去工	W=0.85m 1段	m	4.65	5	

管渠更生工集計表 (既設管径250mm)

(単独)

名 称	種 別	細 別	規 格	単 位	当初数量	設計数量	備 考
管きよ内面被覆工 (反転・形成工法)							
直接工事費	更生材料			式	1.0		
		更生材用パイプ	φ 250 厚 8.9mm	m	50		オメガライナー 工法同等品以上
		管口シール材	シリコン系	kg	1		オメガライナー 工法同等品以上
		管口仕上げ材	エポキシ系樹脂	kg	1		オメガライナー 工法同等品以上
	形成工	設備設置工		箇所	1		
		予備加熱工		箇所	1		
		設備撤去工		箇所	1		
		管口シール工		口	2		
		管口切断工		口	2		
		管口仕上げ工		口	2		
		管引込工		m	46		
		管加熱工		m	46		
		管冷却工		m	46		
		取付管口仮削孔工		口	3		
		取付管口削孔工		口	3		
	付帯工			式	1.0		
		水替工		日	1		
共通仮設費	準備費			式	1.0		
		高圧洗浄車洗浄工		m	93		
		本管TV調査工		m	46		
	技術管理費			式	1.0		
		本管TV調査工		m	46		

単 位 数 量 計 算 書

管渠内面被覆工 既設管径300mm(反転・形成工)

細 別	更生材料	1式当たり	
名 称	計 算 式	単 位	数 量
更生管材	管番号 10071-10 <small>マンホール高</small> 37.44 + 6.167 + 0.75 × 2 = 45.107 m	m	234.78
	10067-10 42.96 + 7.272 + 0.75 × 2 = 51.732 m		
	10169-10 49.09 + 5.292 + 0.75 × 2 = 55.882 m		
	10184-20 31.63 + 5.151 + 0.75 × 2 = 38.281 m		
	10197-30 39.62 + 2.653 + 0.75 × 2 = 43.773 m		
	200.74 m 計 = 234.78 m		

単 位 数 量 計 算 書

管渠内面被覆工 既設管径250mm(反転・形成工)

細 別	更生材料	1式当たり	
名 称	計 算 式	単 位	数 量
更生管材	管番号 10070-10 <small>マンホール高</small> 38.95 + 3.916 + 0.75 × 2 = 44.366 m	m	170.84
	10024-10 41.08 + 4.445 + 0.75 × 2 = 47.025 m		
	10090-10 37.95 + 2.861 + 0.75 × 2 = 42.311 m		
	10184-1-20 32.34 + 3.3 + 0.75 × 2 = 37.140 m		
	150.32 m 計 = 170.84 m		

管更生材	φ 300 φ 250 234.78 + 170.84	m	405.6
------	-------------------------------------	---	-------

管口シール材	管径 m kg/m ² 施工スパン (0.30 × π × 0.3 × 1.5) × (5 × 2) (0.25 × π × 0.3 × 1.5) × (4 × 2)		4.2 2.8
合計		kg	7.1

管口仕上材	管径 kg/m kg/m 施工スパン (0.30 × π /2 × (1.0+0.5)) × (5 × 2) (0.25 × π /2 × (1.0+0.5)) × (4 × 2)		7.07 4.71
合計		kg	11.78

管引込工・加熱・冷却	φ 300 200.74	φ 250 + 150.32	m	351.1
------------	-----------------	-------------------	---	-------

細 別	管口仕上げ		1式当たり	
名 称	計 算 式		単 位	数 量
管口切断工 (既設管径300mm) (既設管径250mm)	管番号		箇所	18
	10071-10	2		
	10067-10	2		
	10169-10	2		
	10184-20	2		
	10197-30	2		
	10070-10	2		
	10024-10	2		
	10090-10	2		
	10184-1-20	2		
	計	18		
管口シール工・管口仕上げ工 (既設管径300mm) (既設管径250mm)	管番号		箇所	18
	10071-10	2		
	10067-10	2		
	10169-10	2		
	10184-20	2		
	10197-30	2		
	10070-10	2		
	10024-10	2		
	10090-10	2		
	10184-1-20	2		
	計	18		
設備設置・撤去工 予備加熱工	管番号		回	9
	10071-10	1		
	10067-10	1		
	10169-10	1		
	10184-20	1		
	10197-30	1		
	10070-10	1		
	10024-10	1		
	10090-10	1		
	10184-1-20	1		
	計	9		
取付管口仮削孔工 取付管口削孔工	管番号		口	15
	10071-10	2		
	10067-10	2		
	10169-10			
	10184-20			
	10197-30			
	10070-10	6		
	10024-10	2		
	10090-10			
	10184-1-20	3		
	計	15		

単 位 数 量 計 算 書

管渠内面被覆工 既設管径250mm(反転・形成工)

細 別	更生材料	1式当たり	
名 称	計 算 式	単 位	数 量
更生管材	管番号 10184-1-30 <small>マンホール高</small> $46.3 + 1.924 + 0.75 \times 2$ $= 49.724 \text{ m}$	m	49.72
	46.3 m 計 = 49.724 m		

管更生材	φ 250 49.72	m	49.7
管口シール材	管径 m kg/m ² 施工スパン (0.30 × π × 0.3 × 1.5) × (5 × 2)	kg	0.7
管口仕上材	管径 kg/m kg/m 施工スパン (0.30 × π /2 × (1.0+0.5)) × (5 × 2)	kg	1.18

管引込工・加熱・冷却	φ 250 46.30	m	46.3
------------	----------------	---	------

細 別	管口仕上げ	1式当たり	
名 称	計 算 式	単 位	数 量
管口切断工 (既設管径250mm)	管番号 18184-1-30 2	箇所	2
	計 2		
管口シール工・管口仕上げ工 (既設管径250mm)	管番号 18184-1-30 2	箇所	2
	計 2		
設備設置・撤去工 予備加熱工	管番号 18184-1-30 1	回	1
	計 1		
取付管口仮削孔工 取付管口削孔工	管番号 18184-1-30 3	口	3
	計 3		

数量計算書

(補助) 10184-1-10 管径 φ 250 区間距離 L= 31.95 m 土工延長 L= 31.95 - 0.525 - 0.525 = 30.90 m

上流人孔 下流人孔

名 称	規 格	計 算 式	小 計
平均掘削深		上流MH 下流MH (1.789 + 3.437) / 2.0	2.613
掘削幅	φ 250		1.00
舗装厚さ		既設厚 復旧厚 路盤厚 0.04 0.03 0.16	
砂基礎厚さ	φ 250	管外径 管下厚さ 管上厚さ 管断面積 0.267 + 0.10 + 0.10 0.056	0.467
人孔減長		上流 1号 土工 0.525 管 0.450 下流 1号 土工 0.525 管 0.450	
管路土工			
舗装切断工	t=10cm以下	30.90 × 2.000	61.80
舗装版直接掘削積込工	BH	掘削幅 30.90 × 1.00	30.90
機械掘削工	BH	掘削幅 平均掘削深 既設舗装厚 30.90 × 1.00 × (2.613 - 0.040)	79.51
既設HP控除	φ 250	HP直径 $\pi / 4.0 \times 0.314^2 \times 30.90$	2.39
計			77.12
機械埋戻工	BH	掘削幅 平均掘削深 砂基礎厚 路盤厚 復旧厚 30.90 × 1.00 × (2.613 - 0.467 - 0.160 - 0.030)	60.44
残土処分工	DT	79.51 - 60.44 / 0.9	12.35
残塊処分工	As塊	30.90 × 0.04	1.24
流用土運搬	DT	60.44 / 0.9	67.16
流用土運搬	DT	60.44 / 0.9	67.16
積込工	BH		67.16
既設管撤去	HP φ 250	30.90	30.90
残塊処分工	DT	m当り重量 単位体積重量 30.90 × 0.065 / 2.35	0.85
汚泥処分工		61.80 × 0.04 × 0.023	0.06
管布設工			
硬質塩化ビニール管布設工	φ 250	上流人孔 下流人孔 31.95 - 0.45 - 0.45	31.05
標識埋設シート		30.90	30.90
砂基礎工		30.90 × (1.0 × 0.467 - 0.056)	12.70
土留工			
軽量鋼矢板設置撤去工	H=3.0m	30.90	30.90
軽量金属支保材設置撤去工	2段	30.90	30.90
舗装復旧工			
表層工	t=3cm	30.90 × 1.00	30.90
路盤工	t=16cm	30.90 × 1.00	30.90

取付管布設替え工 数量計算書

(補助)

種 別	算 式 ・ 小 計	数 量
土工 掘削工	2454 (市道) 軽量鋼矢板部 延長= 2.90 m	
	平均管底深 (0.60+ 2.27) ÷ 2 = 1.40	
	平均掘削深 H' 1.40+ 0.019+0.100= 1.52	
	H' -0.040 0.900 × 1.48 × 2.90 = 3.863	
	控除 既設管 外径= 0.188 m 0.188 ² × π / 4 × 2.90 = ▲0.081	
	小計 = 3.782	
	2453 (市道) 延長= 2.60 m	
	平均管底深 (0.60+ 1.30) ÷ 2 = 1.00	
	平均掘削深 H' 1.00+ 0.019+0.100= 1.12	
	H' -0.040 0.900 × 1.08 × 2.60 = 2.527	
	控除 既設管 外径= 0.188 m 0.188 ² × π / 4 × 2.60 = ▲0.072	
	小計 = 2.455	
	2452 (市道) 軽量鋼矢板部 延長= 3.00 m	
	平均管底深 (0.60+ 2.10) ÷ 2 = 1.40	
	平均掘削深 H' 1.40+ 0.019+0.100= 1.52	
	H' -0.040 0.900 × 1.48 × 3.00 = 3.996	
	控除 既設管 外径= 0.188 m 0.188 ² × π / 4 × 3.00 = ▲0.083	
	小計 = 3.913	
	2451 (市道) 軽量鋼矢板部 延長= 3.40 m	
	平均管底深 (0.60+ 3.03) ÷ 2 = 1.80	
	平均掘削深 H' 1.80+ 0.019+0.100= 1.92	
	H' -0.040 0.900 × 1.88 × 3.40 = 5.753	
	控除 既設管 外径= 0.188 m 0.188 ² × π / 4 × 3.40 = ▲0.094	
	小計 = 5.659	
	掘削工 総計 = 15.809	m3 15.81

取付管布設替工 数量計算書

(補助)

(本管更生箇所)

種 別	算 式 ・ 小 計	数 量
土工 埋戻し工	2454 (市道) 軽量鋼矢板部 延長 = 2.90 m	
	平均掘削深 H' = 1.52	
	平均埋戻し高 H' - (0.377 + 0.180) = 0.96	
	0.900 × 0.96 × 2.90 = 2.506	
	小計 = 2.506	m ³ 2.51
	2453 (市道) 軽量鋼矢板部 延長 = 2.60 m	
	平均掘削深 H' = 1.12	
	平均埋戻し高 H' - (0.377 + 0.180) = 0.56	
	0.900 × 0.56 × 2.60 = 1.310	
	小計 = 1.310	m ³ 1.31
土工 埋戻し工	2452 (市道) 軽量鋼矢板部 延長 = 3.00 m	
	平均掘削深 H' = 1.52	
	平均埋戻し高 H' - (0.377 + 0.180) = 0.96	
	0.900 × 0.96 × 3.00 = 2.592	
	小計 = 2.592	m ³ 2.59
	2451 (市道) 軽量鋼矢板部 延長 = 3.40 m	
	平均掘削深 H' = 1.92	
	平均埋戻し高 H' - (0.377 + 0.180) = 1.36	
	0.900 × 1.36 × 3.40 = 4.162	
	小計 = 4.162	m ³ 4.16
	計 = 10.57	10.57
土工 残土処分工	15.81 - 10.57 ÷ 0.9 = 4.06	m ³ 4.06

取付管布設替工 数量計算書

(補助)

(本管更生箇所)

種 別	算 式 ・ 小 計	数 量
舗装取壊し工	舗装切断工 アスファルト舗装 t ≤15cm	
	取付管 2454	
	2.90 × 2.0 + 0.90 = 6.70	
	取付管 2453	
	2.60 × 2.0 + 0.90 = 6.10	
	取付管 2452	
	3.00 × 2.0 + 0.90 = 6.90	
	取付管 2451	
	3.40 × 2.0 + 0.90 = 7.70	
		小計 = 27.40

各 種 計 算 書

カッター汚泥量算出表 (本管布設替工)

(補助)

・発生汚泥量

	施工量	舗装厚さ		合計
アスファルト舗装版厚 t ≤ 15cm	61.8 m	0.04 m	× 0.023	= 0.06 m ³

0.06 m³