

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
管路掘削				
02-135-5	掘削断面図より (①区間) 3.07m ³ +0.73m ³	m ³	3.8	
	掘削断面図より (②区間) ①…0.7m*1.05m*0.6m			
	②…(1.10m*0.25m*1.12m)-(0.9m*0.1m*0.95m) ①+②	m ³	0.7	
	小計	m ³	4.5	
02-135-4	掘削断面図より 0.6m*0.8m*1.20m	m ³	0.6	
02-135-6	掘削断面図より (1.25m ² *1.35m)+(0.6m*0.8m*1.20m)	m ³	2.3	
	合計	m ³	7.4	
管路埋戻 (山砂)				
02-135-5	復旧断面図より (①区間) 2.76m ³ +0.65m ³	m ³	3.4	
	復旧断面図より (②区間) 0.25m ² *0.6m	m ³	0.2	
	小計	m ³	3.6	
02-135-4	復旧断面図より 0.6m*0.8m*0.6m	m ³	0.3	
02-135-6	復旧断面図より 1.25m ² *1.15m	m ³	1.4	
	合計	m ³	5.3	
管路埋戻 (転用土)				
02-135-4	復旧断面図より 0.29m ³ +0.29m ³	m ³	0.6	
02-135-6	復旧断面図より 0.58m ³ +0.2m ³	m ³	0.8	
	合計	m ³	1.4	
管路埋戻 (クラッシャーランC-40)				
02-135-5	復旧断面図より (③区間) (0.49m ² *0.6m) -0.02m ³	m ³	0.3	
	合計	m ³	0.3	

土 工 数 量 計 算 書

[illegible]

鋪 装 工 数量集計表

[illegible]

鋪 裝 工 数 量 計 算 書

[illegible]

撤 去 工 数量集計表

[illegible]

撤 去 工 数 量 計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装版切断（仮復旧）				
02-135-5	3.6m+4.1m	m	7.7	
02-135-6	1.0m+0.6m+0.35m+1.0m+0.65m	m	3.6	
	合計	m	11.3	
舗装版取壊（仮復旧）				
02-135-5	掘削復旧断面図より	m ²	2.6	
02-135-6	掘削復旧断面図より	m ²	1.3	
	合計	m	3.9	
舗装版切断（本復旧）				
02-135-5	3.6m+4.1m	m	7.7	
02-135-6	1.3m+1.2m+0.35m+1.0m+0.95m	m	4.8	
	合計	m	12.5	
舗装版取壊（本復旧）				
02-135-5	掘削復旧断面図より	m ²	4.9	
02-135-6	掘削復旧断面図より	m ²	2.5	
	合計	m	7.4	
構造物取壊し				
02-135-5	掘削断面図より 0.14m ³ +0.31m ³	m ³	0.5	
02-135-4	掘削断面図より	m ³	0.3	
02-135-6	掘削断面図より	m ³	0.2	
	合計	m ³	1.0	

撤 去 工 数 量 計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
殻運搬 (As) (仮復旧)				
02-135-5	取壊し量*厚みより 2.0*0.05	m ³	0.1	
02-135-6	取壊し量*厚みより 1.3*0.05	m ³	0.1	
	合計	m ³	0.2	
殻運搬 (As) (本復旧)				
02-135-5	取壊し量*厚みより 4.1*0.05	m ³	0.2	
02-135-6	取壊し量*厚みより 2.5*0.05	m ³	0.1	
	合計	m ³	0.3	
殻運搬 (鉄筋Co)				
02-135-5	取壊し量より	m ³	0.5	
02-135-4	取壊し量より	m ³	0.3	
02-135-6	取壊し量より	m ³	0.2	
		m ³	1.0	
殻処分 (As) (仮復旧)				
02-135-5	運搬量*2.35より 0.1*2.35	t	0.2	
02-135-6	運搬量*2.35より 0.1*2.35	t	0.2	
	合計	t	0.4	
殻処分 (As) (本復旧)				
02-135-5	運搬量*2.35より 0.2*2.35	t	0.5	
02-135-6	運搬量*2.35より 0.1*2.35	t	0.2	
	合計	t	0.7	

撤 去 工 数 量 計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
殻処分（鉄筋Co）				
02-135-5	運搬量*2.5より 0.5*2.5	t	1.3	
02-135-4	運搬量*2.5より 0.3*2.5	t	0.8	
02-135-6	運搬量*2.5より 0.2*2.5	t	0.5	
	合計	t	2.6	
消火栓屋根撤去処分				
02-135-4	概算重量	t	0.1	
02-135-6	概算重量	t	0.1	
	合計	t	0.2	
消火栓屋根運搬				
02-135-4・02-135-6	同時撤去を想定	回	1.0	
有価物運搬				
02-135-5	既設消火栓・弁筐	回	1.0	
02-135-4	既設消火栓	回	1.0	
02-135-6	既設消火栓	回	1.0	
	合計	回	3.0	
塩ビ管廃材運搬				
02-135-5		回	1.0	
02-135-6		回	1.0	
	合計	回	2.0	

撤 去 工 数 量 計 算 書

[illegible]

雜工数量集計表

[illegible]

雜工數量計算書

[illegible]

資材・労務(1) 数量表

(02-135-5 (地上式更新))

工 事 番 号	消工第R6-2号
工 事 名	明神地内消火栓更新撤去工事

資 材						労 務					
名称	規格	口径	単位	実施数量	変更数量	名称	規格	口径	単位	実施数量	変更数量
耐衝撃性硬質塩化ビニル管		75	本	1.0		VP管切断工		75	口	2.0	
鋳鉄製メカ型トレッサ-	塩ビ	75	個	1.0		PE管切断工		75	口	3.0	
鋳鉄製メカ型T字管	塩ビ	75	個	1.0		VP管メカ継手工		75	口	6.0	
鋳鉄製メカ型トレッサ-異種管	塩ビ×配水ホリ	75	個	1.0		配水PE管メカ継手工		75	口	1.0	
配水用ホリエレン管		75	本	1.0		フランジ継手工(7.5K)		75	口	3.0	
配水ホリエFフランジ短管	片受	75	個	2.0		PE管EF継手工(片受)		75	口	5.0	
配水ホリエFS-ベント	両受 H-300	75	個	1.0		VP管据付工		75	m	1.0	
水道用ヘルプ	HI製F型	75	個	1.0		PE・PP管(GW共)据付工		75	m	3.0	
弁筐	LJV2TD		個	1.0		VP管切断工	鞘管	100	口	1.0	
座台	THP11		個	1.0		VP管据付工	鞘管	100	m	1.0	
FRP筒	B-1000		個	1.0		合成樹脂製弁設置工(人力)			基	1.0	
硬質塩化ビニル管	鞘管	100	本	1.0		ねじ式弁筐設置工(底板付)			箇所	1.0	
地上式消火栓	打倒式単口	75	個	1.0		コンクリートボックス設置工(本体)			基	1.0	
消火栓用L型ブロック			基	1.0		コンクリートボックス設置工(底板)			基	1.0	
消火栓ボックス	本体		基	1.0		コンクリートボックス底板基礎碎石			m2	1.0	
消火栓ボックス	底板		基	1.0		管明示テープ工			m	4.0	
消火栓標識	7ルミ片面		個	1.0		管明示シート工			m	4.0	

(02-135-5 (地上式更新))

工 事 番 号	消工第R6-2号
工 事 名	明神地内消火栓更新撤去工事

[illegible]

(02-135-5 (地上式撤去))

工 事 番 号	消工第R6-2号
工 事 名	明神地内消火栓更新撤去工事

[illegible]

(02-135-4 (地上式撤去))

工 事 番 号	消工第R6-2号
工 事 名	明神地内消火栓更新撤去工事

[illegible]

(02-135-6 (地上式撤去))

工 事 番 号	消工第R6-2号
工 事 名	明神地内消火栓更新撤去工事

[illegible]

掘削集計表（当初）									工事番号 工事名		消工第R6-2号 明神地内消火栓更新撤去工事						
工事種別・規格			単位	設計 数量	備 考	工事種別・規格			単位	設計 数量	備 考	工事種別・規格			単位	設計 数量	備 考
舗装版 撤去	As	舗装版切断	m	11.0	既設舗装厚 t≤15cm	土留工	木矢板	m		H=1.5m	路盤工	上層		㎡		路盤厚	cm
			m					m		H=1.8m				㎡		路盤厚	cm
			m					m		H=2.1m				㎡		路盤厚	cm
		舗装版 破碎積込	㎡	4.0	施工機種：0.28㎡		軽量鋼矢板	m		H=1.5m				㎡		路盤厚	cm
			㎡		施工機種：0.13㎡			m		H=2.0m		下層	ARC-40	㎡	4.0	路盤厚	20 cm
		As殻運搬	㎡	0.2	DT4t 運搬距離:14.5km			m		H=2.5m				㎡		路盤厚	cm
			㎡		DT2t 運搬距離: km	掘削	機械掘削	㎡	7.0	BH0.28 DT4t			㎡		路盤厚	cm	
			㎡		重複箇所分 控除			㎡		BH0.13 DT2t			㎡		路盤厚	cm	
		As廃材処理	t	0.4	処分場：-	掘削	人力掘削	㎡			㎡		路盤厚	cm			
			t		重複箇所分 控除			残土処理		㎡	6.0	運搬距離:16.2km.	舗装工	As	②粗粒As	㎡	4.0
	Co	舗装版切断	m		既設舗装厚 t≤15cm	埋戻材	山砂	㎡	6.0	DT4t 運搬距離:26.0km		㎡				舗装厚	cm
			m		既設舗装厚 15<t≤30			㎡		DT2t 運搬距離: km		㎡				舗装厚	cm
			m		既設舗装厚 30<t≤40			クラッシャーラン C-40	㎡	0.3					㎡		舗装厚
		舗装版 破碎積込	㎡		施工機械：0.28㎡	転用土	㎡	1.0			㎡				舗装厚	cm	
			㎡		施工機械：0.13㎡		埋戻量	機械埋戻	㎡	6.0	BH0.28				㎡		舗装厚
		Co殻運搬	㎡		DT4t 運搬距離: km	人力埋戻			㎡		BH0.13	Co			㎡		Co舗装 舗装厚 10cm
	㎡			DT2t 運搬距離: km							㎡				Co舗装 舗装厚 10cm		
	Co廃材処理	t		処分場：-	管材控除 埋戻量	㎡			参考		㎡			Co舗装 舗装厚 cm			

本舗装集計表（当初）											工事番号 工事名		消工第R6-2号 明神地内消火栓更新撤去工事				
工事種別・規格			単位	設計 数量	備 考	工事種別・規格			単位	設計 数量	備 考	工事種別・規格			単位	設計 数量	備 考
舗装版 撤去	As	舗装版 切断	m	13.0	既設舗装厚 t≤15cm	路盤 調整	不陸整正	補充材無	m ²	7.0		舗装工	表層工		m ²		cm
			m		既設舗装厚 15<t≤30cm				m ²					m ²		cm	
			m		既設舗装厚 30<t≤40cm	舗装工	舗装 範囲	仮舗装範囲	m ²	(3.0) 参考				m ²		cm	
		舗装版 破碎積込	m ²	7.0	施工機械 0.35 m ²			影響範囲	m ²	(4.0) 参考				m ²		cm	
			m ²		施工機械 m ²		基層工		m ²			区画線	加熱式	外側線	m		W=15cm
		As殻運搬	m ²	0.3	運搬機械 距離:14.5km 0.705 t				m ²					中央線	m		W=15cm
			m ²		運搬機械 距離: km t				m ²				熔融式	外側線	m		W=15cm
			m ²		仮舗装控除分		表層工	⑨密粒As	m ²	7.0	機械施工 5 cm			中央線	m		W=15cm
		As廃材処理	t	1.0	処分場：-				m ²		cm			文字・停止線	m		W=45cm
			t		仮舗装控除分			m ²		cm	グリーンベルト			m		W=15cm W=30cm	