

資材・労務(1) 数量表

(W配 PEφ50)

工 事 番 号	工単R6-2
工 事 名	原11号線水道管布設替(その2)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
配水ホリ EF片受直管	片受 5.0m/本	50	本	10.0		マーカ-設置工	材料含む		箇所	3.0	
配水ホリ 直管	5.0m/本	50	本	2.0		ホリエチレン管据付工		50	m	47.9	
配水ホリ EF ベント 90°	両受	50	個	4.0		ホリエチレン管継手工	融着継手	50	口	21.0	
配水ホリ EF ベント 90°	片受	50	個	1.0		ホリエチレン管継手工	メカニカル継手	50	口	3.0	
鋳鉄製サトル付分水栓	配水ホリ用	75*50	個	1.0		仕切弁 空気弁ホックス撤去工	起点付近		箇所	1.0	
SKX 分止水用メーターホッキン付	P	50	個	1.0		サトル分水栓建込み工	ホリエチレン管	75*50	箇所	1.0	
分水栓用防食フィルム	20～50用(給水管) 50～100用(配水管)	50	枚	1.0		合成樹脂製弁設置工(人力)		50	基	1.0	
鋳鉄製 メカ形トレッサ-	PE	50	個	1.0		仕切弁・空気弁ホックス設置工			箇所	1.0	
メカキャップ	VP用	50	個	1.0		フランジ継手工		JWWA 7.5K	65以下	2.0	
配水ホリ EFフランジ 短管	片受	50	個	1.0		管明示テープ 工	ホリエチレン管		m	47.9	
配水ホリ EFフランジ 短管	スピゴット	50	個	1.0		管明示シート工			m	47.0	
水道用フランジホッキン	上水道用	50	枚	2.0		※技術管理費に計上					
水道用バルブ	ビニ弁H製 F型	50	個	1.0		通水試験工			m	47.9	
水道用バルブホルト、ナット	ステンレス製	50	組	2.0							
弁筐(トミス)	表記：制水弁 蓋色：青		個	1.0							
FRP筒	B-400J		個	1.0							
座台	THP11		個	1.0							
管明示テープ	ロール巻		m	47.9							
保安シート	シングルW=150mm		m	47.0							

(W給水管)

工 事 番 号	工単R6-2
工 事 名	原11号線水道管布設替(その2)工事

掘削集計表（当初）										工事番号 工事名		工単R6-2 原11号線水道管布設替(その2)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	96.0	既設舗装厚 t≤15cm	土留工	木矢板		m			路盤工	上層		m ²		路盤厚	cm
			m						m						m ²		路盤厚	cm
			m						m						m ²		路盤厚	cm
		舗装版 破碎積込	m ²		施工機種：0.28m ²				m						m ²		路盤厚	cm
			m ²	27.7	施工機種：0.13m ²				m					m ²		路盤厚	cm	
		As般運搬	m ²	1.4	DT4t 運搬距離 8.6km		掘削	機械掘削	m ²		BH0.28 DT4t		下層	ARC-40	m ²	25.2	路盤厚	22 cm
			m ²		DT2t 運搬距離 km	m ²			21.0	BH0.13 DT2t	ARC-40			m ²	1.1	路盤厚	10 cm	
			m ²		重複箇所分 控除					m ²					路盤厚	cm		
	As廃材処理	t	3.3	処分場：	人力掘削	m ²				m ²				路盤厚	cm			
		t		重複箇所分 控除		残土処理		m ²	21.0	DT2t・10t 運搬距離13.3km (1.0km+12.3km)	舗装工	As	⑤密粒As	m ²	27.7	舗装厚	3 cm	
	舗装版切断	m	2.0	既設舗装厚 t≤15cm	埋戻材	山砂	m ²	17.0	DT10t・2t 運搬距離22.3km (21.3km+1.0km)				m ²		舗装厚	cm		
		m		既設舗装厚 15<t≤30			m ²		DT10t・2t 運搬距離 . km				m ²		舗装厚	cm		
		m		既設舗装厚 30<t≤40		川砂	m ²						m ²		舗装厚	cm		
	舗装版 破碎積込	m ²		施工機械：0.28m ² V=1.0*0.1=0.1	転用土	m ²				m ²				舗装厚	cm			
		m ²	1.1	施工機械：0.13m ²		m ²				m ²				舗装厚	cm			
	Co	Co般運搬	m ²	0.1	DT4t 運搬距離 8.6km	埋戻量	機械埋戻	m ²		BH0.13		Co	Co舗装(18)	m ²	0.1	Co舗装 舗装厚10cm		
			m ²		DT2t 運搬距離 km			m ²	16.0	BH0.28					m ²		Co舗装 舗装厚 cm	
		Co廃材処理	t	0.3	処分場：		管材控除 埋戻量	m ²	0.1	参考				m ²		Co舗装 舗装厚 cm		

本舗装集計表（当初）											工事番号 工事名		工単R6-2 原11号線水道管布設替(その2)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	58.0	既設舗装厚 t≤15cm	路盤 調整	不陸整正	補充材無	m ²	83.0		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	(27.7) 参考				m ²		cm			
		舗装版 破碎積込	m ²	83.0	施工機械			0.45	m ²	影響範囲	m ²			(55.3) 参考		m ²		cm	
			m ²		施工機械			m ²			区画線	加熱式	外側線	m		W=15cm			
		As殻運搬	m ²		施工機械			m ²					中央線	m		W=15cm			
			m ²		運搬機械 距離8.6km		10	t	基層工			m ²			溶融式	外側線	m		W=15cm
			m ²		運搬機械 距離 km			t				m ²				中央線	m		W=15cm
			m ²	(0.6)	仮舗装控除分		表層工	⑨密粒As		m ²		20.0	機械施工	4		cm	文字・停止線	m	
			As廃材処理	t	7.9			処分場：	⑤密粒As	m ²		63.0	機械施工	5		cm	グリーンベルト	m	
		t		(1.3)	仮舗装控除分				m ²			cm							

本舗装明細書（当初）

工事番号・工事名

工単R6-2 原11号線水道管布設替(その2)工事

記号	舗装本復旧条件							施工数量																															
	路線種別	舗装種別	辺長			形状	控除面積	面積	既設舗装厚	既設舗装撤去工								路盤調整			基層工					表層工					区間舗設費工								
										As								不陸整正			舗装合材	舗装厚	機械	人力	計	舗装合材	舗装厚	機械	人力	計	加熱式(15cm)		溶融式(15cm)		溶融式(45cm)		溶融式(15cm)	溶融式(30cm)	
			切斷延長 t≦15	切斷延長 15<t≦30	切斷延長 30<t≦40					破砕面積 BH0.45	破砕面積 BH0.28	破砕面積 BH0.13	運搬量 DT10t	運搬量 DT4t	運搬量 DT2t	廃材処理	補充無	補充有	補充厚	外側線											中央線	外側線	中央線	文字	停止線	その他			
																																				m	m	m	m ²
			A	B	C					m ²	m ²	m	m	m	m ²	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³											t	m ²	m ²	cm	(m)	(m2)	(m2)	(m2)	(m)
1. PE φ 50 国 道 歩 道 部	歩道	As舗装	4.00	5.00		長方形		20.00	0.04	13.0			20.00			0.80			1.76	20.00						③密粒As	0.04	20.00		20.00									
2 PE φ 50 市 道 部	車道	As舗装	1.50	42.00		長方形		63.00	0.05	45.0			63.00			3.15			7.40	63.00						⑤密粒As	0.05	63.00		63.00									
合 計	-	-	-	-	-	-		83.00	-	58.0			83.00			3.95			9.16	83.0		-	-	-			-	-	83.0		83.0								