掘削集計表（当初）

工事番号 工事名	令8単施工-19号　池平沖三郎１号線水道管布設替工事

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	920.0	既設舗装厚 t≦15cm
			m		
			m		
		舗装版 破砕積込	㎡		施工機種：0.28㎥
			㎡	281.0	施工機種：0.13㎥
		As殻運搬	㎡		DT4t 運搬距離 km
			㎡	14.1	DT2t 運搬距離 5.7km
			㎡		重複箇所分 控除
		As廃材処理	t	33.1	処分場：-
			m3	0.92	濁水処理L=0.023 (定数)*5cm×920m 運搬L=19.8km
	Co	舗装版切断	m	12.0	既設舗装厚 t≦15cm
			m		既設舗装厚 15＜t≦30
			m		既設舗装厚 30＜t≦40
		舗装版 破砕積込	㎡		施工機械：0.28㎥
			㎡	3.6	施工機械：0.13㎥
		Co殻運搬	㎡		DT4t 運搬距離　km
			㎡	0.4	DT2t 運搬距離 5.7km
		Co廃材処理	t	0.9	処分場：-

工事種別・規格				単位	設計数量	備　　考
土留工	木矢板			m		H=1.5m
				m		H=1.8m
				m		H=2.1m
	軽量鋼矢板			m		H=1.5m
				m		H=2.0m
				m		H=2.5m
掘削 埋戻	掘削	機械掘削		㎥		BH0.28 DT4t
				㎥	210.0	BH0.13+0.45 DT2t+10t
		人力掘削		㎥		
	残土処理			㎥	210.0	運搬距離18.2km
	埋戻材	山砂		㎥		DT4t 運搬距離　km
				㎥	170.0	DT10t・2t 運搬距離14.0km L=13.0km+1.0km
		川砂		㎥		
		転用土		㎥		
	埋戻量	機械埋戻		㎥		BH0.28
				㎥	160.0	BH0.13
		人力埋戻		㎥		
		管材控除 埋戻量		㎥		参考

工事種別・規格			単位	設計数量	備　　考
路盤工	上層		㎡		路盤厚　cm
			㎡		路盤厚　cm
			㎡		路盤厚　cm
			㎡		路盤厚　cm
	下層	ARC-40	㎡	281.0	路盤厚　22 cm
		ARC-40	㎡	3.6	路盤厚　10 cm
			㎡		路盤厚　cm
			㎡		路盤厚　cm
			㎡		路盤厚　cm
舗装工	As	⑧密粒As	㎡	281.0	舗装厚　3 cm
			㎡		舗装厚　cm
			㎡		舗装厚　cm
			㎡		舗装厚　cm
			㎡		舗装厚　cm
			㎡		舗装厚　cm
	Co		㎡		Co舗装 舗装厚 10cm
		21-8-25	㎡	0.4	Co舗装 舗装厚 10cm
			㎡		Co舗装 舗装厚 cm

本舗装集計表（当初）

工事番号 工事名	令8単施工-19号　池平沖三郎１号線水道管布設替工事

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	470.0	既設舗装厚 t≦15cm	路盤調整	不陸整正	補充材無	㎡	526.0		舗装工	表層工		㎡		cm
			m		既設舗装厚 15＜t≦30cm				㎡						㎡		cm
			m		既設舗装厚 30＜t≦40cm	舗装工	舗装範囲	仮舗装範囲	㎡						㎡		cm
		舗装版破砕積込	㎡	526.0	施工機械　0.45 ㎥			影響範囲	㎡						㎡		cm
			㎡		施工機械　㎥		基層工		㎡			区画線	加熱式	外側線	m		W=15cm
		As殻運搬	㎡	26.3	運搬機械 距離5.9km　10　t				㎡					中央線	m		W=15cm
			㎡		運搬機械 距離　km　t				㎡				溶融式	外側線	m		W=15cm
			㎡	0.54	濁水処理L=0.023 (定数)*5cm×470m 運搬L=19.8km		表層工	⑤密粒As	㎡	526.0	機械施工　5 cm			中央線	m		W=15cm
		As廃材処理	t	61.0	処分場：-				㎡		cm			文字・停止線	m		W=45cm
			t						㎡		cm			ｸﾞﾘｰﾝﾍﾞﾙﾄ	m		W=15cm W=30cm

掘削明細書（当初）

工事番号・工事名　令8単施工-19号　池平沖三郎１号線水道管布設替工事

既設条件

記号	路線種別	舗装種別	辺長(m) A	辺長(m) B	辺長(m) C	形状	控除面積(m2)	面積(m2)	舗装厚(m)	掘削深(m)	土留工(m)
1 ①起点接続	車道	As舗装	1.00	1.50		長方形		1.50	0.05	0.80	
2 ①布設	車道	As舗装	0.60	154.00		長方形		92.40	0.05	0.80	
3 ②起点接続	車道	As舗装	1.00	1.50		長方形		1.50	0.05	0.80	
4 ②布設	車道	As舗装	0.60	195.00		長方形		117.00	0.05	0.80	
5 ③起点接続	車道	As舗装	1.00	1.50		長方形		1.50	0.05	0.80	
6 ③布設	車道	As舗装	0.60	55.00		長方形		33.00	0.05	0.80	
7 給水管接続	車道	As舗装	0.60	20.00		長方形		12.00	0.05	0.80	
8 給水管接続	民地	Co舗装(無筋)	0.60	6.00		長方形		3.60		0.45	
9 既設管試掘	車道	As舗装	1.50	15.00		長方形		22.50	0.05	0.80	
合計	－	－	－	－	－	－		285.00	－	－	

施工数量 — 既設舗装版撤去工

記号	As 切断延長 t≦15 (m)	As 切断延長 15＜t≦30 (m)	As 切断延長 30＜t≦40 (m)	As 破砕面積 BH0.28 (m2)	As 破砕面積 BH0.13 (m2)	As 運搬量 DT4t (m3)	As 運搬量 DT2t (m3)	As 廃材処理 (t)	Co 切断延長 t≦15 (m)	Co 切断延長 15＜t≦30 (m)	Co 切断延長 30＜t≦40 (m)	Co 破砕面積 BH0.28 (m2)	Co 破砕面積 BH0.13 (m2)	Co 運搬量 DT4t (m3)	Co 運搬量 DT2t (m3)	Co 廃材処理 (t)
1 ①起点接続	5.00				1.50		0.08	0.19								
2 ①布設	320.00				92.40		4.62	10.86								
3 ②起点接続	5.00				1.50		0.08	0.19								
4 ②布設	400.00				117.00		5.85	13.75								
5 ③起点接続	5.00				1.50		0.08	0.19								
6 ③布設	110.00				33.00		1.65	3.88								
7 給水管接続	40.00				12.00		0.60	1.41								
8 給水管接続									12.00				3.60		0.36	0.85
9 既設管試掘	30.00				22.50		1.13	2.66								
合計	915.00				281.40		14.09	33.13	12.00				3.60		0.36	0.85

施工数量 — 掘削量・路床工

記号	掘削量 0.28 (m3)	掘削量 0.13 (m3)	掘削量 人力 (m3)	掘削量 計 (m3)	掘削量 残土処理 (m3)	路床工 埋戻土量 山砂 (m3)	路床工 埋戻土量 転用土 (m3)	路床工 埋戻土量 川砂 (m3)	路床工 埋戻土量 計 (m3)	路床工 埋戻量 0.28 (m3)	路床工 埋戻量 0.13 (m3)	路床工 埋戻量 人力 (m3)	路床工 埋戻量 計 (m3)
1 ①起点接続		1.13		1.13	1.13	0.92			0.92		0.83		0.83
2 ①布設		69.30		69.30	69.30	56.41			56.41		50.82		50.82
3 ②起点接続		1.13		1.13	1.13	0.92			0.92		0.83		0.83
4 ②布設		87.75		87.75	87.75	71.43			71.43		64.35		64.35
5 ③起点接続		1.13		1.13	1.13	0.92			0.92		0.83		0.83
6 ③布設		24.75		24.75	24.75	20.15			20.15		18.15		18.15
7 給水管接続		9.00		9.00	9.00	7.33			7.33		6.60		6.60
8 給水管接続		1.26		1.26	1.26	1.00			1.00		0.90		0.90
9 既設管試掘		16.88		16.88	16.88	13.74			13.74		12.38		12.38
合計		212.33		212.33	212.33	172.82			172.82		155.69		155.69

施工数量 — 路盤工・仮舗装

記号	上層路盤 20 (cm)	上層路盤 15 (cm)	上層路盤 10 (cm)	上層路盤 (cm)	下層路盤 22 (cm)	下層路盤 20 (cm)	下層路盤 19 (cm)	下層路盤 16 (cm)	下層路盤 15 (cm)	下層路盤 12 (cm)	下層路盤 10 (cm)	下層路盤 (cm)	仮舗装 舗装合材	仮舗装 舗装厚(m)	仮舗装 舗装面積(㎡)
1 ①起点接続					1.50								⑧密粒As	0.03	1.50
2 ①布設					92.40								⑧密粒As	0.03	92.40
3 ②起点接続					1.50								⑧密粒As	0.03	1.50
4 ②布設					117.00								⑧密粒As	0.03	117.00
5 ③起点接続					1.50								⑧密粒As	0.03	1.50
6 ③布設					33.00								⑧密粒As	0.03	33.00
7 給水管接続					12.00								⑧密粒As	0.03	12.00
8 給水管接続											3.60		Co舗装(21)	0.10	3.60
9 既設管試掘					22.50								⑧密粒As	0.03	22.50
合計					281.40						3.60		－	－	281.40

本舗装明細書（当初）

工事番号・工事名	令8単施工-19号　池平沖三郎１号線水道管布設替工事

記号	舗装本復旧条件									施工数量												
										既設舗装版撤去工										路盤調整		
			辺長							As										不陸整正		
	路線種別	舗装種別	A	B	C	形状	控除面積	面積	既設舗装厚	切断延長 t≦15	切断延長 15＜t≦30	切断延長 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
							㎡	㎡	m	m	m	m	㎡	㎡	㎡	㎥	㎥	㎥	t	㎡	㎡	cm
1 ① 起点接続	車道	As舗装	1.60	2.10		長方形		3.36	0.05	5.0			3.36			0.17			0.40	3.36		
2 ① 布設	車道	As舗装	1.20	160.00		長方形		192.00	0.05	160.0			192.00			9.60			22.56	192.00		
3 ② 起点接続	車道	As舗装	1.60	2.10		長方形		3.36	0.05	5.0			3.36			0.17			0.40	3.36		
4 ② 布設	車道	As舗装	1.20	195.00		長方形		234.00	0.05	200.0			234.00			11.70			27.50	234.00		
5 ③ 起点接続	車道	As舗装	1.60	2.10		長方形		3.36	0.05	5.0			3.36			0.17			0.40	3.36		
6 ③ 布設	車道	As舗装	1.20	55.00		長方形		66.00	0.05	55.0			66.00			3.30			7.76	66.00		
7 給水管接続	車道	As舗装	1.20	20.00		長方形		24.00	0.05	40.0			24.00			1.20			2.82	24.00		
合　計	−	−	−	−	−	−		526.08	−	470.0			526.08			26.31			61.84	526.1		−

記号	施工数量																	
	基層工					表層工					区画線設置工							
											加熱式(15cm)		溶融式(15cm)		溶融式(45cm)		溶融式(15cm)	溶融式(30cm)
	舗装合材	舗装厚	機械	人力	計	舗装合材	舗装厚	機械	人力	計	外側線	中央線	外側線	中央線	文字	停止線	ｸﾞﾘｰﾝﾍﾞﾙﾄ	
		(m)	(m2)	(m2)	(m2)		(m)	(m2)	(m2)	(m2)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
1 ① 起点接続						⑤密粒As	0.05	3.36		3.36								
2 ① 布設						⑤密粒As	0.05	192.00		192.00								
3 ② 起点接続						⑤密粒As	0.05	3.36		3.36								
4 ② 布設						⑤密粒As	0.05	234.00		234.00								
5 ③ 起点接続						⑤密粒As	0.05	3.36		3.36								
6 ③ 布設						⑤密粒As	0.05	66.00		66.00								
7 給水管接続						⑤密粒As	0.05	24.00		24.00								
合　計	−	−				−	−	526.1		526.1								