掘削集計表（当初）

工事番号
工事名：令8単施工-20号　国道252号(須原)水道管布設替その1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	360.0	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 破砕積込	㎡		施工機種：		軽量鋼矢板		m		H=1.5m				㎡		路盤厚　cm
			㎡	109.0	施工機種：0.13㎥				m		H=2.0m		下層	ARC-40	㎡	109.0	路盤厚　16 cm
			㎡		DT4t 運搬距離 km				m		H=2.5m				㎡		路盤厚　cm
		As殻運搬	㎡	4.3	DT2t 運搬距離 10.1km	掘削 埋戻	掘削	機械掘削	㎡		BH0.28 DT4t				㎡		路盤厚　cm
			㎡		重複箇所分 控除				㎡	90.0	BH0.13 DT2t				㎡		路盤厚　cm
		As廃材処理	t	9.6	処分場：-			人力掘削	㎡						㎡		路盤厚　cm
			m3	0.3	濁水処理L=0.023 (定数)*4cm×360m 運搬L=25.5km		残土処理		㎡	90.0	運搬距離2.1km	舗装工	As	⑧密粒As	㎡	109.0	舗装厚　3 cm
	Co	舗装版切断	m		既設舗装厚 t≦15cm		埋戻材	山砂	㎡		DT4t 運搬距離　km				㎡		舗装厚　cm
			m		既設舗装厚 15＜t≦30				㎡	81.0	DT10t・2t 運搬距離4.6km L=3.6km+1.0km				㎡		舗装厚　cm
			m		既設舗装厚 30＜t≦40			川砂	㎡						㎡		舗装厚　cm
		舗装版 破砕積込	㎡		施工機械：0.28㎥			転用土	㎡						㎡		舗装厚　cm
			㎡		施工機械：0.13㎥		埋戻量	機械埋戻	㎡						㎡		舗装厚　cm
		Co殻運搬	㎡		DT4t 運搬距離　km				㎡	73.0	BH0.13		Co		㎡		Co舗装 舗装厚 10cm
			㎡		DT2t 運搬距離　km			人力埋戻	㎡						㎡		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	令8単施工-20号　国道252号(須原)水道管布設替その1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	10.0	既設舗装厚 t≦15cm
			m		既設舗装厚 15＜t≦30cm
			m		既設舗装厚 30＜t≦40cm
		舗装版破砕積込	㎡	325.0	施工機械　0.13　㎥
			㎡		施工機械　㎥
		As殻運搬	㎡	13.0	運搬機械 距離10.1km　2　t
			㎡		運搬機械 距離　km　t
			㎡	0.1	濁水処理L=0.023 (定数)*4cm×10m 運搬L=25.5km
		As廃材処理	t	28.6	処分場：-
			t		仮舗装控除分

工事種別・規格			単位	設計数量	備　考
路盤調整	不陸整正	補充材無	㎡	325.0	
			㎡		
舗装工	舗装範囲	仮舗装範囲	㎡	(109.0)	参考
		影響範囲	㎡	(215.5)	参考
	基層工		㎡		
			㎡		
			㎡		
	表層工		㎡		cm
		⑨密粒As	㎡	325.0	人力施工　4　cm
			㎡		cm

工事種別・規格			単位	設計数量	備　考
舗装工	表層工		㎡		cm
			㎡		cm
			㎡		cm
			㎡		cm
区画線	加熱式	外側線	m		W=15cm
		中央線	m		W=15cm
	溶融式	外側線	m		W=15cm
		中央線	m		W=15cm
		文字・停止線	m		W=45cm
		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-20号　国道252号(須原)水道管布設替その１工事

記号	既設条件 路線種別	既設条件 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)	既設舗装版撤去工 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)
1 PE150 接 続	歩道	As舗装	0.80	2.00		長方形		1.60	0.04	1.40		5.60				1.60		0.06	0.13
2 PE150 布 設	歩道	As舗装	0.60	170.00		長方形		102.00	0.04	0.85		340.00				102.00		4.08	8.98
3 PE150 接 続	歩道	As舗装	0.80	2.00		長方形		1.60	0.04	1.40		5.60				1.60		0.06	0.13
4 P給水管 接 続	歩道	As舗装	0.60	6.00		長方形		3.60	0.04	0.80		12.00				3.60		0.14	0.31
合 計	–	–	–	–	–	–		108.80	–	–		363.20				108.80		4.34	9.55

記号	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)	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)	埋戻土量 転用土 (m3)	埋戻土量 川砂 (m3)	埋戻土量 計 (m3)	埋戻量 0.28 (m3)	埋戻量 0.13 (m3)	埋戻量 人力 (m3)	埋戻量 計 (m3)
1 PE150 接 続										2.18		2.18	2.18	2.15			2.15		1.94		1.94
2 PE150 布 設										82.62		82.62	82.62	74.73			74.73		67.32		67.32
3 PE150 接 続										2.18		2.18	2.18	2.15			2.15		1.94		1.94
4 P給水管 接 続										2.74		2.74	2.74	2.44			2.44		2.20		2.20
合 計										89.72		89.72	89.72	81.47			81.47		73.40		73.40

記号	路盤工 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 PE150 接 続								1.60					⑧密粒As	0.03	1.60
2 PE150 布 設								102.00					⑧密粒As	0.03	102.00
3 PE150 接 続								1.60					⑧密粒As	0.03	1.60
4 P給水管 接 続								3.60					⑧密粒As	0.03	3.60
合 計								108.80					–	–	108.80

本舗装明細書（当初）

工事番号・工事名	令8単施工-20号　国道252号(須原)水道管布設替その１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	既設舗装版撤去工											路盤調整			基層工					表層工					区画線設置工							
										As											不陸整正																		
			A	B	C					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	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)
																																外側線	中央線	外側線	中央線	文字	停止線	ﾀﾞｰﾝﾍﾟﾄ	
							㎡	㎡	m	m	m	m	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	t	㎡	㎡	cm		(m)	(m2)	(m2)	(m2)		(m)	(m2)	(m2)	(m2)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
1 PE150 No. 0-1	歩道	As舗装	1.80	20.00		長方形		36.00	0.04	5.0					36.00			1.44	3.17	36.00								⑨密粒As	0.04		36.00	36.00								
2 PE150 No. 1-2	歩道	As舗装	2.00	20.00		長方形		40.00	0.04						40.00			1.60	3.52	40.00								⑨密粒As	0.04		40.00	40.00								
3 PE150 No. 2-3	歩道	As舗装	1.75	20.00		長方形		35.00	0.04						35.00			1.40	3.08	35.00								⑨密粒As	0.04		35.00	35.00								
4 PE150 No. 3-4	歩道	As舗装	1.80	20.00		長方形		36.00	0.04						36.00			1.44	3.17	36.00								⑨密粒As	0.04		36.00	36.00								
5 PE150 No. 4-5	歩道	As舗装	1.75	20.00		長方形		35.00	0.04						35.00			1.40	3.08	35.00								⑨密粒As	0.04		35.00	35.00								
6 PE150 No. 5-6	歩道	As舗装	2.00	20.00		長方形		40.00	0.04						40.00			1.60	3.52	40.00								⑨密粒As	0.04		40.00	40.00								
7 PE150 No. 6-7	歩道	As舗装	2.20	20.00		長方形		44.00	0.04						44.00			1.76	3.87	44.00								⑨密粒As	0.04		44.00	44.00								
8 PE150 No. 7-8	歩道	As舗装	1.80	20.00		長方形		36.00	0.04						36.00			1.44	3.17	36.00								⑨密粒As	0.04		36.00	36.00								
9 PE150 No. 8-EP	歩道	As舗装	1.80	12.50		長方形		22.50	0.04	5.0					22.50			0.90	1.98	22.50								⑨密粒As	0.04		22.50	22.50								
合　計	－	－	－	－	－	－		324.50	－	10.0					324.50			12.98	28.56	324.5		－	－	－				－	－		324.5	324.5								