

現市道菅田本
線・市道和田51
号線

設 計 数 量 総 括 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	計上数量
本工事							
	土 工						
		掘 削					
		表土すき取り			m3	0.0	0
		オープン	砂質土		〃	59.5	60
		片 切	〃		〃	0.0	0
		盛 土					
		路床盛土		$1.0\text{m} \leq W < 2.5\text{m}$	m3	0.0	0
				$4.0\text{m} \leq W$	〃	77.8	80
		路体盛土		$1.0\text{m} \leq W < 2.5\text{m}$	〃	0.0	0
				$2.5\text{m} \leq W < 4.0\text{m}$	〃	0.0	0
				$4.0\text{m} \leq W$	〃	0.0	0
		路肩盛土			〃	2.4	2
		路体外盛土			〃	0.0	0
		構造物土工					
		床 堀	砂質土		m3	0.0	0
		埋 戻		$1.0\text{m} \leq W1 < 4.0\text{m}$ $W2 < 1.0\text{m}$	〃	0.0	0
				$W1 < 1.0\text{m}$ $W2 < 1.0\text{m}$	〃	0.0	0
		基面整正			m2	0.0	0
	構造物 撤去工						
		構造物取壊し工					
			コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3 t	0.0 0.0	0 0
		道路施設撤去工					
			ガードレール	土中建込用	m	69.0	69
			ガードレール	コンクリート建込用	m	17.0	17

現市道菅田本
線・市道和田51
号線

設 計 数 量 総 括 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	計上数量
	舗装版 破碎工						
		アスファルト舗装版			m2 m3 t	471.2 20.4 48.0	471 20 48
	法面整形工						
		切土法面整形	砂質土		m2	0.0	0
		盛土法面整形			〃	0.0	0
	法覆工						
		切土法面保護工	砂質土		m2	0.0	0
		盛土法面保護工			〃	0.0	0
	擁壁工						
		1号重力式擁壁			m	0.0	0
			コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.0	0
			型 枠		m2	0.0	0
			基礎碎石	RC-40	〃	0.0	0
			水抜パイプ	VU150	m	0.0	0
			土砂流出防止網	300*300	枚	0.0	0
			目地材	t=10mm	m2	0.0	0
		1号ブロック積擁壁			m	0.0	0
			ブロック積	1:0.4	m2	0.0	0
			裏込めコンクリート	t=100	m3	0.0	0
			裏込め材	RC-40	〃	0.0	0
			水抜パイプ	VU150	m	0.0	0
			土砂流出防止網	300*300	枚	0.0	0
			目地材	t=10mm	m2	0.0	0

現市道菅田本
線・市道和田51
号線

設 計 数 量 総 括 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	計上数量
		1号基礎工(A)			m	0.0	0
		2号ﾌﾞﾛｯｸ積擁壁			m	0.0	0
			ﾌﾞﾛｯｸ積	1:0.5	m2	0.0	0
			裏込めｺﾝｸﾘｰﾄ	t=100	m3	0.0	0
			裏込め材	RC-40	〃	0.0	0
			水抜パイプ	VU150	m	0.0	0
			土砂流出防止網	300*300	枚	0.0	0
			目地材	t=10mm	m2	0.0	0.0
		1号基礎工			m	0.0	0
		3号ﾌﾞﾛｯｸ積擁壁			m	0.0	0
			ﾌﾞﾛｯｸ積	1:0.5	m2	0.0	0
			裏込めｺﾝｸﾘｰﾄ	t=150	m3	0.0	0
			裏込め材	RC-40	〃	0.0	0
			水抜パイプ	VU150	m	0.0	0.0
			土砂流出防止網	300*300	枚	0.0	0
		2号基礎工			m	0.0	0
	排水工						
	側溝工						
		PU1-B300-H300			m	0.0	0
		PU3-B300-H300			〃	0.0	0
		PC3-B300			〃	0.0	0
		PC4-B300			〃	0.0	0
		PL1-B500-H150-T150			〃	0.0	0
		1号L型水路			〃	0.0	0

現市道菅田本
線・市道和田51
号線

設 計 数 量 総 括 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	計上数量
		2号L型水路			〃	0.0	0
		1号U型水路			〃	0.0	0
		2号U型水路			〃	0.0	0
		3号U型水路			〃	0.0	0
		4号U型水路			〃	0.0	0
		1号縦排水			〃	0.0	0
	管渠工						
		P1-RC-D300			m	0.0	0
		1号地下排水			〃	0.0	0
	集水樹工						
		G1-B500-L500-H700			箇所	0.0	0
		グレーチング 蓋 (T-25)		500*500	枚	0.0	0
		G2-B500-L500-H700 (A)			箇所	0.0	0
	舗装工						
		取付道路舗装					
		表層工	密粒度アスコン	t=4cm	m2	0.0	0
		上層路盤工	粒調碎石 (M-30)	t=10cm	〃	0.0	0
		下層路盤工	クラッシャーラン (RC-40)	t=10cm	〃	0.0	0
		表層工	密粒度アスコン	t=4cm	〃	609.7	610
		上層路盤工	粒調碎石 (M-30)	t=10cm	〃	622.4	622
		下層路盤工	クラッシャーラン (RC-40)	t=15cm	〃	635.8	636
	防護柵工						
		Gr-C-4E			m	68.6	69
		Gr-C-2B			〃	16.9	17

設計数量総括内訳書

[illegible]

土工数量集計表(現市道菅田本線・市道和田51号線)

種別	細 別	規格	記号	単位	数 量	摘 要
切 土						
	すき取り		C(E)	m3	0.0	
	オープン掘削	砂質土	C1(SE)	〃	59.5	
	片切掘削	〃	C2(SE)	〃	0.0	
盛 土						
	路床盛土	$W < 1.0$	B1-1	m3	—	
	〃	$1.0 \leq W < 2.5$	B1-2	〃	0.0	
	〃	$2.5 \leq W < 4.0$	B1-3	〃	—	
	〃	$4.0 \leq W$	B1-4	〃	77.8	
	路体盛土	$W < 1.0$	B2-1	〃	—	
	〃	$1.0 \leq W < 2.5$	B2-2	〃	0.0	
	〃	$2.5 \leq W < 4.0$	B2-3	〃	0.0	
	〃	$4.0 \leq W$	B2-4	〃	0.0	
	路肩盛土		B3	〃	2.4	2.4 + 0.0
	路体外盛土		B5	〃	0.0	

土 工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	掘削(オープン)・C1(SE)			掘削(片切)・C2(SE)								
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)						
BC-5	0.0	0.0											
SP-5	8.8	1.0											
EC-5	8.8	1.4	0.70	6.2									
NO. 9	18.9	0.3	0.65	12.3									
BC-6	10.0	0.5	0.95	9.5									
NO. 10	10.0	0.7	0.50	5.0									
SP-6	6.5	0.9	0.70	4.6									
EC-6	16.4	1.4	1.05	17.2									
	4.1	1.4	1.15	4.7									
小 計	83.5			59.5			0.0						
合 計	83.5			59.5			0.0						

土 工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	路床盛土 W<1.0m(B1-1)			路床盛土 1.0m≤W<2.5m(B1-2)			路床盛土 2.5m≤W<4.0m(B1-3)			路床盛土 4.0m≤W(B1-4)		
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)
EC-4	4.9										4.5	6.00	29.4
BC-5	6.6										3.1	3.80	25.1
SP-5	8.8										1.1	2.10	18.5
EC-5	8.8				0.0						0.0	0.55	4.8
NO.9	18.9				1.4	0.70	13.2						
BC-6	10.0				0.9	1.15	11.5						
NO.10	10.0				2.1	1.50	15.0						
SP-6	6.5				1.5	1.80	11.7						
EC-6	16.4				0.3	0.90	14.8						
	4.1				0.0	0.15	0.6						
小 計	95.0			0.0			0.0			0.0			77.8
合 計	191.3			0.0			0.0			0.0			77.8

数量計算書

[illegible]

構造物撤去工集計表(現市道菅田本線・市道和田51号線)

種別	細別	規格	単位	数量	備考
構造物取壊し工					
	コンクリート構造物取壊し				
		コンクリート擁壁	m ³	0.0	
		既設水路 B200-H200	〃	0.0	
		合 計	m ³	0.0	
			t	0.0	0.0 * 2.35 t/m ³
道路施設撤去工					
	ガードレール	コンクリート建込用	m	69.0	69.0
	ガードレール	土中建込用	m	17.0	16.9

舗装版破碎工集計表(現市道菅田本線・市道和田51号線)

種別	規格	記号	数量			備考
			(m2)	(m3)	(t)	
アスファルト舗装版						
	t=5cm	C (AS)	315.2	15.8	37.0	315.2 * 0.05 = 15.760 m3 15.760 * 2.35 t/m3 = 37.0 t
	t=3cm	C (AS)	156.0	4.7	11.0	156.0 * 0.03 = 4.680 m4 4.680 * 2.35 t/m4 = 11.0 t

舗装版破碎工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	アスファルト撤去・C(AS)											
		長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)
NO. 0+19. 6	0. 0	2. 3											
BC-1	1. 8	2. 3	2. 30	4. 1									
NO. 2	18. 6	2. 4	2. 35	43. 7									
EC-1	15. 8	2. 6	2. 50	39. 5									
BC-2	7. 0	3. 9	3. 25	22. 8									
	12. 8	2. 0	2. 95	37. 8									
BC-4～NO. 5 後頁添付図面あり				156. 0									
BC-5	0. 0	4. 5											
SP-5	8. 8	4. 8	4. 65	40. 9									
EC-5	8. 8	5. 8	5. 30	46. 6									
NO. 8+5. 5	4. 4	3. 9	4. 85	21. 3									
NO. 9	14. 5	3. 9	3. 90	56. 6									
BC-6	10. 0	4. 0	3. 95	39. 5									
NO. 10	10. 0	4. 1	4. 05	40. 5									
SP-6	6. 5	4. 1	4. 10	26. 7									
EC-6	16. 4	4. 1	4. 10	67. 2									
	4. 1	4. 1	4. 10	16. 8									
合 計	139. 5			471. 2									

315. 20 t＝5cm

156. 00 t＝3cm

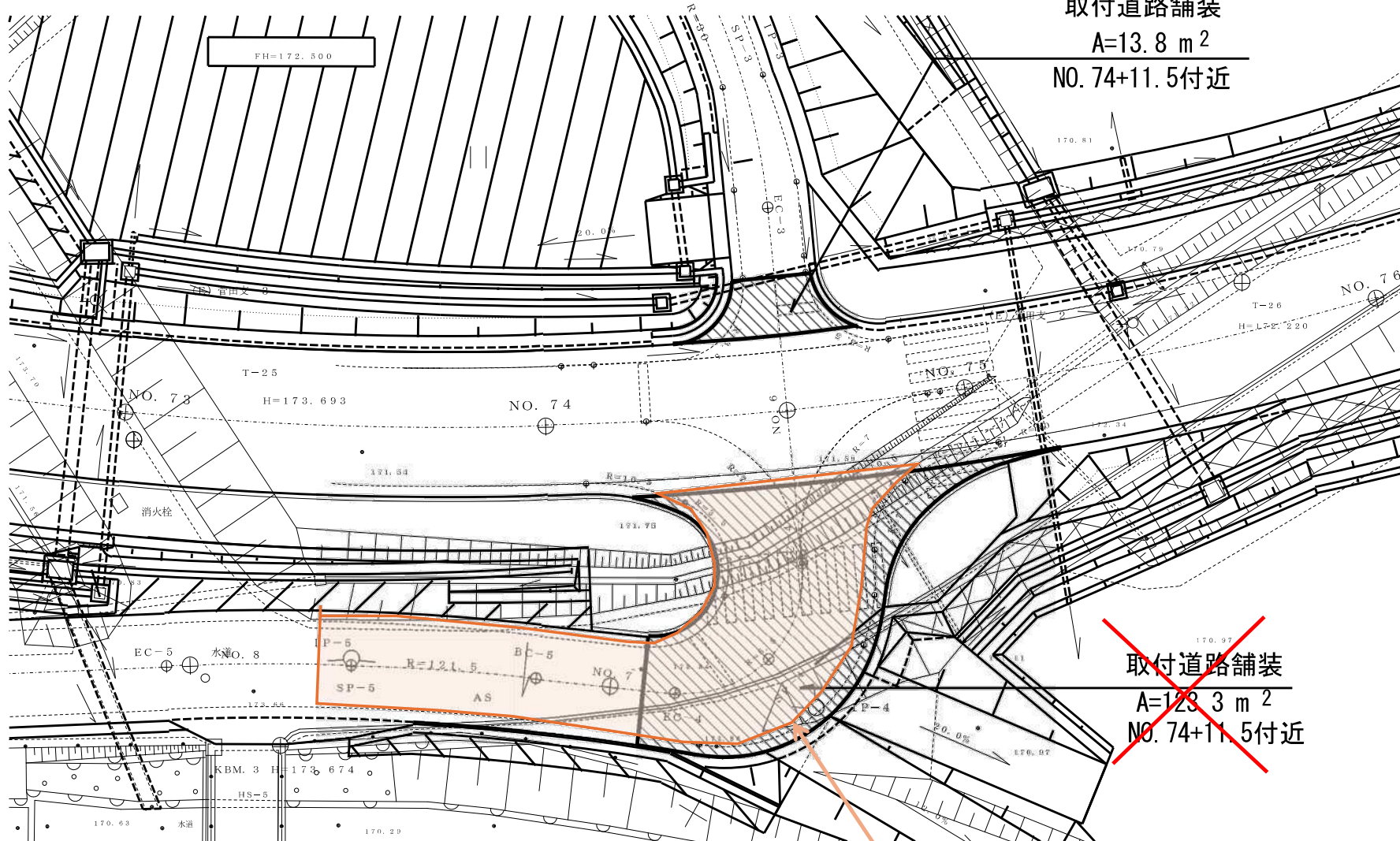
舗装工

S=1:250

取付道路舗装

A=13.8 m²

NO. 74+11.5付近



~~取付道路舗装~~

~~A=129.3 m²~~

~~NO. 74+11.5付近~~

取付仮舗装 (As 3 cm)

△ = 156 m²

A-10011

舗装工集計表(現市道菅田本線・市道和田51号線)

種別	細別	規格	記号	単位	数量	備考
取付道路舗装						
表層工	密粒度アスコン	t=4cm	W10-1	m ²	0.0	NO.0～NO.5+16.5
上層路盤工	粒調碎石 (M-30)	t=10cm	W11-1	〃	0.0	
下層路盤工	クラッシャーラン (RC-40)	t=10cm	W12-1	〃	0.0	
表層工	密粒度アスコン	t=4cm	W10	〃	609.7	NO.6+3.5～NO.11+7.0
上層路盤工	粒調碎石 (M-30)	t=10cm	W11	〃	622.4	
下層路盤工	クラッシャーラン (RC-40)	t=15cm	W12	〃	635.8	

舗装工(車道)

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	表層工・W10			上層路盤工・W11			下層路盤工・W12					
		長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)
交差点部													
NO. 74+11. 5(右)付近 後頁添付図面あり				123. 3			123. 3			123. 3			
	0. 0	5. 10			5. 10			5. 20					
BC-5	5. 1	5. 10	5. 10	26. 0	5. 10	5. 10	26. 0	5. 20	5. 20	26. 5			
NO. 7+9. 3	5. 7	5. 10	5. 10	29. 1	5. 10	5. 10	29. 1	5. 20	5. 20	29. 6			
SP-5	3. 1	5. 80	5. 45	16. 9	5. 90	5. 50	17. 1	5. 90	5. 55	17. 2			
NO. 7+15. 5	3. 1	6. 20	6. 00	18. 6	6. 30	6. 10	18. 9	6. 40	6. 15	19. 1			
NO. 7+18. 9	3. 5	6. 30	6. 25	21. 9	6. 40	6. 35	22. 2	6. 50	6. 45	22. 6			
EC-5	2. 2	5. 00	5. 65	12. 4	5. 20	5. 80	12. 8	5. 40	5. 95	13. 1			
NO. 9	18. 9	5. 00	5. 00	94. 5	5. 20	5. 20	98. 3	5. 40	5. 40	102. 1			
BC-6	10. 0	5. 00	5. 00	50. 0	5. 20	5. 20	52. 0	5. 40	5. 40	54. 0			
NO. 10+5. 0	5. 0	6. 00	5. 50	27. 5	6. 20	5. 70	28. 5	6. 40	5. 90	29. 5			
NO. 10	5. 0	6. 00	6. 00	30. 0	6. 20	6. 20	31. 0	6. 40	6. 40	32. 0			
NO. 10+5. 1	5. 1	6. 00	6. 00	30. 6	6. 20	6. 20	31. 6	6. 40	6. 40	32. 6			
NO. 10+5. 1	0. 0	6. 00			6. 10			6. 20					
SP-6	1. 4	6. 00	6. 00	8. 4	6. 10	6. 10	8. 5	6. 20	6. 20	8. 7			
NO. 11+2. 1	15. 6	6. 00	6. 00	93. 6	6. 10	6. 10	95. 2	6. 20	6. 20	96. 7			
小 計	83. 7			582. 8			594. 5			607. 0			

舗装工(車道)

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	表層工・W10			上層路盤工・W11			下層路盤工・W12					
		長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)
NO. 11+2. 1	0. 0	6. 00			6. 20			6. 40					
EC-6	0. 8	5. 82	5. 91	4. 7	6. 02	6. 11	4. 9	6. 22	6. 31	5. 0			
NO. 11+7. 0	4. 1	5. 00	5. 41	22. 2	5. 20	5. 61	23. 0	5. 40	5. 81	23. 8			
小 計	4. 9			26. 9			27. 9			28. 8			
合 計	88. 6			609. 7			622. 4			635. 8			

防護柵工集計表(現市道菅田本線・市道和田51号線)

種別	細別	規格	単位	数量	備考
路側防護柵工					
	Gr-C-4E		m	68.6	
	Gr-C-2B		〃	16.9	

数量計算書

[illegible]

防護柵工

数量計算書

[illegible]

道路附属施設工集計表(現市道菅田本線・市道和田51号線)

種別	細別	規格	単位	数量	備考
区画線工					
	溶融式区画線				
	外側線	実線 白 W=15cm	m	202.0	
縁石工					
	アスカーブ		m	0.0	

区画線数量集計表

施工方法	幅	種別	色別	線種		測点	延長 (m)	合計	
溶融式	W=15cm	実線	白	外側線	左側	NO.6+8.6 ～ NO.11+7.0	101.8	101.8	202.0
					右側	NO.6+14.0 ～ NO.10+11.9	83.1	100.2	
						NO.10+15.2 ～ NO.11+7.0	17.1		

雑工集計表(現市道菅田本線・市道和田51号線)

種別	細別	規格	単位	数 量	備考
防草対策工					
	コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.4	
1号張コンクリート					
	コンクリート	t=7cm $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.0	

防草対策工集計表(現市道菅田本線・市道和田51号線)

	防草対策工		備考
	切土部 (m2)	盛土部 (m2)	
左 側	—	0.0	
右 側	0.0	19.3	
合 計	0.0	19.3	
	19.3		

数量計算書

[illegible]