

数量計算書

R8舗装工事(市道浜下曽根線)(余フ)

工事数量総括表

工 事 名	R 8 舗装工事（市道浜下曾根線）（余フ）				事 業 区 分		市道新設改良事業			
					工 事 区 分		舗装工事			
工事区分(1)	工 種(2)	種 別(3)	細 別(4)	規 格(5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘 要
道路改良										
道路土工										
掘削工										
床掘				小規模 土砂	m3	14. 81	10			道路土工計算書
埋戻し				埋戻し、RC40-0、1m≦w<4m	m3	24. 61	20			道路土工計算書
土砂等運搬処理				道路土工、作業土工	m3	14. 81	10			道路土工計算書
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	3. 00	3			道路土工計算書
コンクリート構造物取壊し				鉄筋構造物	m3	6. 95	7			道路土工計算書
舗装版切断				As舗装版切断(t≦15cm)	m	58. 70	59			21. 70+37. 00
舗装版破碎				As舗装版（機械施工≦t=10cm)	m2	474. 44	470			
現場発生品撤去				鋼板	t	0. 79	0. 8			7. 85kg*5. 0㎡*20mm
運搬処理工										
殻運搬処理(1)				無筋コンクリート殻	m3	3. 00	3			道路土工計算書
殻運搬処理(2)				鉄筋コンクリート殻	m3	6. 95	7			道路土工計算書
殻運搬処理(3)				As舗装殻	m3	23. 72	24			474. 44*0. 05
濁水運搬処理				アスファルト、コンクリート舗装	式	1. 00	1			V=t*L*0. 023
現場発生品運搬処分				鋼板	t	0. 79	0. 8			7. 85kg*5. 0㎡*20mm
舗装										
舗装工										
アスファルト舗装工										
表層工				再生密粒度アスコン t=5cm	m2	571. 30	571			舗装工計算書
上層路盤工				粒調砕石30-0 t=10cm	m2	167. 66	168			舗装工計算書
不陸整正工				補足材M30 3㎡/100㎡	m2	477. 63	478			舗装工計算書

工事数量総括表

工 事 名		R 8 舗装工事（市道浜下曽根線）（余フ）			事 業 区 分		市道新設改良事業			
					工 事 区 分		舗装工事			
工事区分(1)	工 種(2)	種 別(3)	細 別(4)	規 格(5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘 要
			歩道舗装工							
			表層工	開粒度アスコン t=3cm	m2	6.80	7			
			路盤工	RC-40 t=10cm	m2	6.80	7			
			フィルター層	砂 t=5cm	m2	6.80	7			
			排水構造物工							
			側溝工							
			横断用勾配側溝	FX B400*H800 W=730kg/個	m	12.20	12			排水構造物工延長調書
			コンクリート基礎版	400用 640*2000 t=100 320kg/個	m	12.20	12			
			縁石工							
			縁石工							
			PL型側溝工		m	5.70	6			縁石構造物工延長調書
			歩車道境界ブロック	乗入用 A種 両面R 曲線	m	5.70	6			縁石構造物工延長調書
			区画線工							
			区画線工							
			外側線	15cm幅 白 実線	m	82.24	82			区画線工延長調書
			横断歩道	45cm幅 白 実線 3m*7	m	21.00	21			区画線工延長調書
			停止線	45cm幅 白 実線 2m*6箇所	m	12.00	12			区画線工延長調書
			止まれ	15cm幅換算 白 文字 18.64m*3箇所	m	55.92	56			区画線工延長調書
			交差点マーク	30cm幅 白 実線 0.95m*4	m	3.80	4			区画線工延長調書
			消去（停止線）	45cm幅 削取り式	m	6.00	6			区画線工延長調書
			付帯工							
			付帯工							
			付帯工		式	1.0	1			

【一般部 舗装工】

測 点	距離	上層路盤工 (粒調碎石M30) t =10cm		不陸整正工 (粒調碎石M30) 3㎡/100㎡		表層工 (再生密粒度ASC13) t =5cm	
		幅員	面積	幅員	面積	幅員	面積
①							
No. 4+16.000	0.000	0.95	---	3.50	---	4.45	---
No. 5	4.000	0.90	3.70	3.60	14.20	4.50	17.90
No. 6	20.000	0.95	18.50	3.80	74.00	4.75	92.50
No. 7	20.000	0.90	18.50	3.95	77.50	4.85	96.00
No7+2.116	2.116	0.90	1.90	3.95	8.36	4.85	10.26
マンホール控除 (1箇所) 【下水Φ68cm】					-0.36		-0.36
計	46.116		42.60		173.70		216.30
Φ68cm (0.34*0.34*3.14=0.36)							
②							
No7+10.879	0.000	1.00	---	4.10	---	5.10	---
No. 8	9.121	1.00	9.12	4.10	37.39	5.10	46.52
No. 9	20.000	1.10	21.00	4.10	82.00	5.20	103.00
計	29.121		30.12		119.39		149.52
③							
計					15.00		15.00
④							
					20.00		20.00
マンホール控除 (3箇所) 【下水Φ68cm、NTTΦ97cm、仕切弁Φ38cm】					-1.21		-1.21
計					18.79		18.79
Φ68cm (0.34*0.34*3.14=0.36) 、 Φ97cm (0.485*0.485*3.14=0.74) 、 Φ38cm (0.19*0.19*3.14=0.11)							
⑤							
					54.50		54.50
仕切弁控除 (1箇所) Φ38cm					-0.11		-0.11
計					54.39		54.39
Φ38cm (0.19*0.19*3.14=0.11)							
⑥ ※表層：仮復旧 (瀝青材料なし)							
No. 9	0.000	1.15	---			1.15	---
No. 10	20.000	1.10	22.50			1.10	22.50
No. 11	20.000	1.25	23.50			1.25	23.50
No. 12	20.000	1.55	28.00			1.55	28.00
計	60.000		74.00				74.00
合計							
合計	m 135.237	m2 146.72		m2 381.27		m2 528.00	
※表層工 (本復旧) ⑥以外 w=3.0m超= 454.00 m2 ※表層工 (仮復旧) ⑥ w=1.4m未満= 74.00 m2 上層路盤工= 146.72 m2 不陸整正工= 381.27 m2 舗装版破碎= 381.27 m2							

【交差点部 舗装工】

測 点	距離	上層路盤工 (粒調碎石M30) t =10cm		不陸整正工 (粒調碎石M30) 3m³/100m²		表層工 (再生密粒度ASC13) t =5cm	
		幅員	面積	幅員	面積	幅員	面積
118.40-20.94							
			20.94		97.46		118.40
マンホール控除 (2箇所) 【下水Φ68cm、NTTΦ97cm、】					-1.10		-1.10
計			20.94		96.36		117.30
Φ68cm (0.34*0.34*3.14=0.36) 、 Φ97cm (0.485*0.485*3.14=0.74) 表層工= 117.30 m2 上層路盤工= 20.94 m2 不陸整正工= 96.36 m2 舗装版破碎=94.27 (道路土工計算書) -1.10 (マンホール控除) = 93.17 m2							

【舗装工 合計】

	一般部	交差点部	合 計
表層工 (本復旧) w=3.0m超	454.00	117.30	571.30 m ²
表層工 (仮復旧) w=1.4m未満	74.00	——	74.00 m ²
上層路盤工	146.72	20.94	167.66 m ²
不陸整正工	381.27	96.36	477.63 m ²
舗装版破碎	381.27	93.17	474.44 m ²

交差点部 道路土工

測 点	単距離	床 掘		埋 戻 (R C 4 0)		C o 取壊し (無筋)		C o 取壊し (鉄筋)		上層路盤 (M 3 0)		舗装版破碎	
BP-5.220	0.000	1.05		1.00		0.28				1.20		5.15	
BP-2.602	2.618	1.06	2.76	2.54	4.63	0.28	0.73	1.08		1.80	3.93	9.05	18.59
BP	2.602	1.06	2.76	2.54	6.61			1.08	2.81	1.80	4.68	11.28	26.45
BP+3.148	3.148	1.36	3.81	1.88	6.96	0.45		1.08	3.40	1.95	5.90	7.98	30.32
BP+3.148'	0.000	1.36		1.88		0.45				1.95		5.40	
BP+6.984	3.836	1.14	4.80	0.40	4.37	0.45	1.73			1.40	6.43	4.46	18.91
側溝 撤去工	4.000	0.17	0.68	0.51	2.04	0.08	0.32	0.09	0.36				
横断側溝 撤去工	2.000					0.11	0.22	0.19	0.38				
合計	m 18.204	m3 14.81		m3 24.61		m3 3.00		m3 6.95		m2 20.94		m2 94.27	

交差点部 排水構造物工 延長調書

[illegible]

交差点部 底部コンクリート計算書

側 点	延 長	インバートコンクリート厚	平均インバートコンクリート厚	数 量	備 考
横断用勾配可変側溝400*800					
BP－5.220	0.000	0.050	---	---	
BP－2.602	2.618	0.074	0.062	0.065	
BP	2.602	0.097	0.086	0.090	
BP＋3.148	3.148	0.125	0.111	0.140	
BP＋6.984	3.836	0.160	0.143	0.219	
合計	m 12.204			m3 0.514	m3/10m 0.421

交差点部 縁石構造物工 延長調書

[illegible]

区画線工延長調書

工 種	測 点	延 長	摘 要
	【15cm幅 白 実線】		
外側線	交差点	7.00 m	
〃	No. 4+16.00 ～ No. 7+2.116	46.12 m	
	No. 7+10.879 ～ No. 9	29.12 m	
	小 計	82.24 m	
	【45cm幅 白 実線 3m】		
横断歩道	交差点 7本	21.00 m	
		21.00 m	
	【45cm幅 白 実線 2m】		
停止線	交差点 2箇所	4.00 m	
〃	No. 7+6.630付近 4箇所	8.00 m	
	小 計	12.00 m	
	【15cm幅換算 白 文字 18.64m】		
止まれ	交差点 1箇所	18.64 m	
〃	No. 7+6.630付近 2箇所	37.28 m	
	小 計	55.92 m	
	【30cm幅 白 実線 0.95m×4】		
交差点マーク	No. 7+6.630付近 1箇所	3.80 m	
	小 計	3.80 m	
	【停止線 45cm幅 白 実線 2m】		15cm換算
消去	交差点 1箇所	6.00 m	$(0.45 \div 0.15) \times 2.0$
	小 計	6.00 m	