

# 本 工 事 数 量 集 計 表

市道美浜東西 1 号線側溝改修工事

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
道路改良		1.0	1	式	
構造物撤去工		1.0	1	式	
構造物取壊し工		1.0	1	式	
舗装版切断	舗装版種別アスファルト舗装版 舗装版厚15cm以下	5.60+8.17+9.85+5.65 29.3	29	m	
コンクリート切断	舗装版種別コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cmを超え30cm以下	数量計算書より 5.3	5	m	
舗装版破碎(小規模)	舗装版種別アスファルト舗装版 舗装版厚5cm	数量計算書より 50.4	50	m2	
コンクリート構造物取壊し	構造物区分無筋構造物;工法区分機械施工	数量計算書より 4.9	5	m3	
運搬処理工		1.0	1	式	
殻運搬	殻種別アスファルト殻	50.4*0.05 2.5	3	m3	
殻運搬	殻種別コンクリート殻(無筋)	4.9	5	m3	
殻処分	殻種別アスファルト殻	50.4*0.05 2.5	3	m3	
殻処分	殻種別コンクリート殻(無筋)	4.9	5	m3	
排水構造物工		1.0	1	式	
作業土工		1.0	1	式	
床掘り	土質土砂	数量計算書より 2.2+4.3 6.5	7	m3	
埋戻し	土質区分土砂;土質土砂	数量計算書より 1.6+2.3 3.9	4	m3	
残土処理工		1.0	1	式	
土砂等運搬	土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	6.5-3.9 2.6	3	m3	
残土等処分		6.5-3.9 2.6	3	m3	

# 本 工 事 数 量 集 計 表

市道美浜東西1号線側溝改修工事

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
側溝工		1.0	1	式	
自由勾配側溝 (施工箇所1)	側溝規格400*400	6.0	6	m	
自由勾配側溝 (施工箇所2)	側溝規格400*500	8.0	8	m	
集水樹・マンホール工		1.0	1	式	
フレキシブル集水樹	樹規格400*400*500	1.0	1	箇所	
付帯工		1.0	1	式	
付帯工		1.0	1	式	
取付工1		個別数量計算書より 2.0	2	箇所	
取付工2		個別数量計算書より 1.0	1	箇所	
取付工3		個別数量計算書より 2.0	2	箇所	
取付工4		個別数量計算書より 1.0	1	箇所	
コンクリート構造物撤去設置工		個別数量計算書より 1.0	1	箇所	
舗装工		1.0	1	式	
アスファルト舗装工		1.0	1	式	
不陸整正	路盤材種類再生クッション RC-30 仕上り厚30mm	44.4	44	m2	
下層路盤	路盤材種類再生クッション RC-30 仕上り厚100mm	8.3	8	m2	
上層路盤	路盤材種類粒度調整碎石 M-30 仕上り厚100mm	8.3	8	m2	
表層	材料種類再生密粒度アスコン(13) ; 舗装厚50mm 平均幅員1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	52.7	53	m2	
仮設工		1.0	1	式	
交通管理工		1.0	1	式	
交通誘導警備員		1.0	1	式	

## 数 量 計 算 書

施工箇所1

市道美浜東西1号線側溝改修工事

測 点	区間距離	床掘り			埋戻し			コンクリート構造物取壊し(既設現場打水路400)					
		断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積			
No.0		0.2			0.1			0.3					
No.0 + 0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.3	0.1			
No.0 + 0.2'		0.4			0.3			0.3					
No.0 + 4.0	3.8	0.4	0.4	1.5	0.3	0.3	1.1	0.3	0.3	1.1			
No.0 + 5.8	1.8	0.4	0.4	0.7	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5			
No.0 + 5.8'		0.2			0.1			0.3					
No.0 + 6.0	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.3	0.1			
合 計	6.0			2.2			1.6			1.8			

## 数 量 計 算 書

施工箇所2

市道美浜東西 1 号線側溝改修工事

測 点	区間距離	床掘り			埋戻し			コンクリート構造物取壊し(既設現場打水路400)					
		断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積			
No.0		0.3			0.1			0.3					
No.0 + 0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.3	0.1			
No.0 + 0.2'		0.5			0.3			0.3					
No.0 + 4.0	3.8	0.5	0.5	1.9	0.3	0.3	1.1	0.3	0.3	1.1			
No.0 + 8.0	4.0	0.5	0.5	2.0	0.2	0.3	1.0	0.3	0.3	1.2			
No.0 + 8.0'		0.5			0.2			0.3					
No.0 + 8.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2			
No.0 + 8.6'		0.1			0.2			0.4					
No.0 + 9.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.4	0.4	0.2			
合 計	9.0			4.3			2.3			2.8			

[illegible]

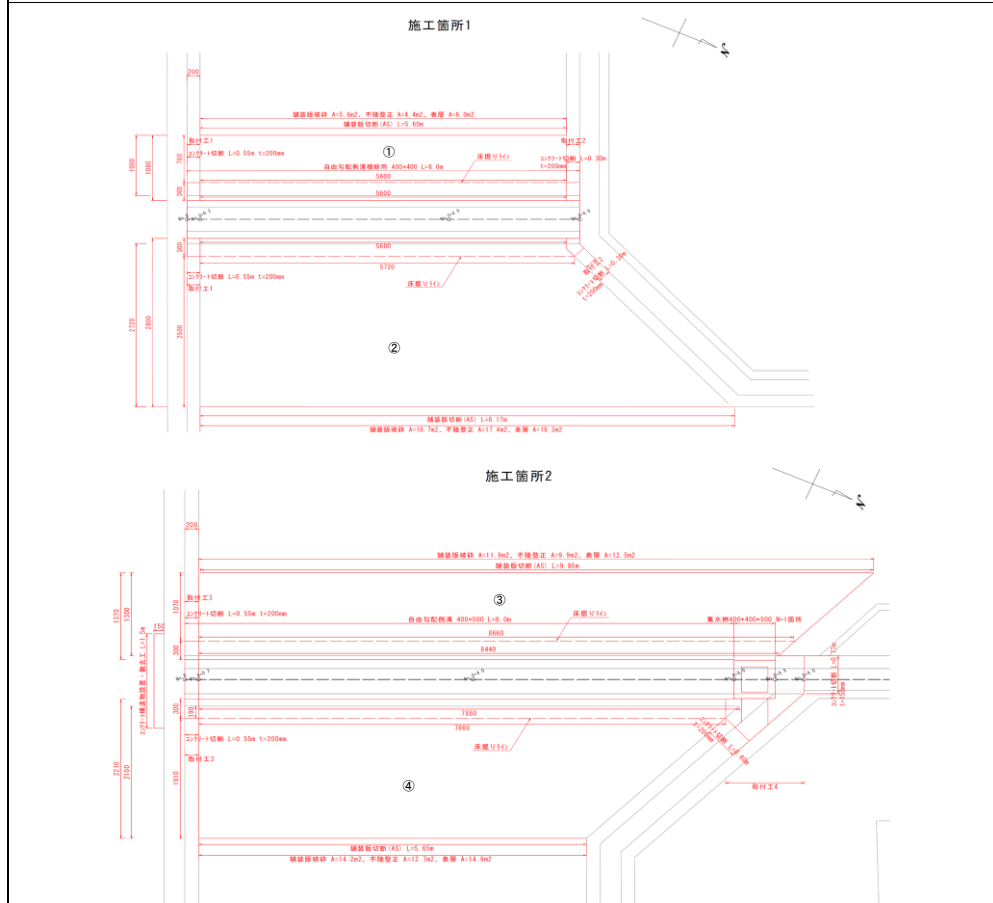
[illegible]

[illegible]

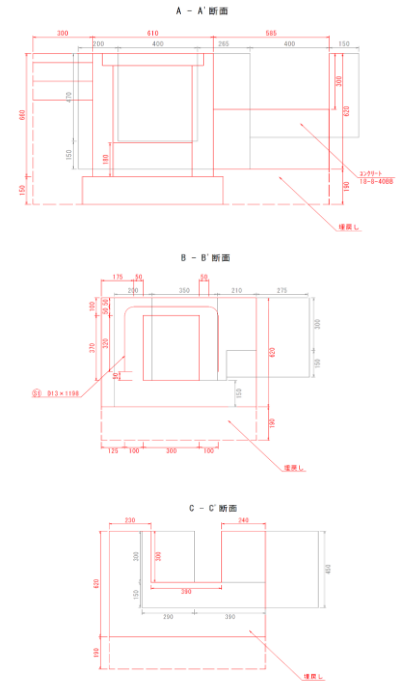
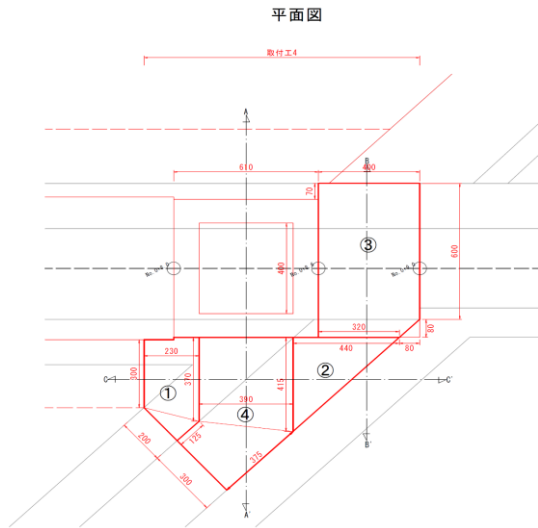
[illegible]



[illegible]



工 種	算 式	単位	数 量	摘 要
舗装版破碎	5.6*1.0	m2	5.6	施工箇所1 ①
	$((5.60+8.17)*2.72)/2$	m2	18.7	施工箇所1 ②
	$((8.44+9.85)*1.3)/2$	m2	11.9	施工箇所2 ③
	$((7.85+5.65)*2.1)/2$	m2	14.2	施工箇所2 ④
	計	m2	50.4	
不陸整正	5.6*0.78	m2	4.4	施工箇所1 ①
	$((5.72+8.17)*2.5)/2$	m2	17.4	施工箇所1 ②
	$((8.66+9.85)*1.07)/2$	m2	9.9	施工箇所2 ③
	$((5.65+7.66)*1.91)/2$	m2	12.7	施工箇所2 ④
	計	m2	44.4	
下層路盤・上層路盤	5.6*0.3	m2	1.7	施工箇所1 ①
	$((5.60+5.72)*0.3)/2$	m2	1.7	施工箇所1 ②
	$((8.66+8.44)*0.3)/2$	m2	2.6	施工箇所2 ③
	$((7.85+7.66)*0.3)/2$	m2	2.3	施工箇所2 ④
	計	m2	8.3	
表層	5.6*1.08	m2	6.0	施工箇所1 ①
	$((5.6+8.17)*2.8)/2$	m2	19.3	施工箇所1 ②
	$((9.85+8.44)*1.37)/2$	m2	12.5	施工箇所2 ③
	$((7.85+5.65)*2.21)/2$	m2	14.9	施工箇所2 ④
	計	m2	52.7	



工 種	算 式	単位	数 量	摘 要
①	型枠			
	$(0.3 \times 0.62) + (0.125 \times 0.62) + (0.37 \times 0.62)$	m2	0.5	
	コンクリート			
	$((0.3 + 0.37) \times 0.23 / 2) \times 0.62 + ((0.125 \times 0.2) / 2 \times 0.62)$	m3	0.1	
②	型枠			
	$(0.415 \times 0.62)$	m2	0.3	
	コンクリート			
	$(0.415 \times 0.44 / 2) \times 0.62$	m3	0.06	
③	型枠			
	$(0.07 \times 0.62) + (0.37 \times 0.4 \times 2 + 0.3 \times 0.4 \times 2)$	m2	0.6	
	コンクリート			
	$(0.4 \times 0.68) \times 0.62 - ((0.37 \times 0.3 \times 0.4) + ((0.08 \times 0.08) / 2 \times 0.62))$	m3	0.1	
④	コンクリート			
	$((0.125 + 0.375) \times 0.3 / 2) \times 0.32 + ((0.37 + 0.415) \times 0.39 / 2) \times 0.32$	m3	0.07	
型枠合計		m2	1.4	
コンクリート合計		m3	0.3	
鉄筋				
SD345 D13	$0.995 \times 1.198 / 1000$	t	0.001	