

設計数量総括表

設計書名：市道1-32号線舗装工事

事業区分：舗装工事
工事区分：舗装工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
道路土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削(土砂)		m3	353.6	
	残土処理工			式	1	
		残土処理		m3	353.6	
地盤改良工				式	1	
	路床安定処理工			式	1	
		安定処理		m2	662.4	
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	
		舗装版取壊し	アスファルト舗装版・ t=15cm以下	m2	687.2	
		舗装版切断工	アスファルト舗装、 t=15cm以下	m	33.7	
	運搬処理工			式	1	
		殻運搬処理	アスファルト	m3	61.6	

設計数量総括表

設計書名：市道1-32号線舗装修繕工事

事業区分：舗装修繕
工事区分：舗装工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工		本線	式	1	
		下層路盤	再生クラッシャーラン、RC-40、t=35cm	m2	687.2	
		上層路盤	粒度調整碎石、M-40、t=15cm	m2	687.2	
		基層	再生粗粒度アスコン t=5cm	m2	687.2	
		表層	再生密粒度アスコン、t=5cm	m2	687.2	
区画線工				式	1	
	区画線工			式	1	
		溶融式区画線	実線・白色・W=150mm・t=1.5mm・無	m	234.5	
		溶融式区画線	破線・白色・W=150mm・t=1.5mm・無	m	18.4	
		溶融式区画線	矢印、記号・白色・換算W=150mm・t=1.5mm・無	m	69.0	
		溶融式区画線	ゼブラ・白色・W=150mm・t=1.5mm・無	m	46.8	

道路土工数量集計表

種 別：掘削工
規 格：

[illegible]

種 別：掘削工
ブロック：一般計算書
区 分：
細 別：掘削(土砂)
規 格：

測 点	距 離(m)	掘削			摘 要
		断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)	
NO. 10+18.367	—	3.61	—	—	EC. 2
NO. 12	21.63	3.49	3.55	76.8	
NO. 12+14.00	14.00	4.24	3.87	54.2	
NO. 12+17.681	3.68	4.99	4.62	17.0	BC. 3
NO. 14	22.32	3.71	4.35	97.1	
NO. 14+13.908	13.91	3.70	3.71	51.6	SP. 3
NO. 15	6.09	3.50	3.60	21.9	
NO. 15+10.0	10.00	3.50	3.50	35.0	
小 計	91.63			353.6	
合 計	91.63			353.6	

道路土工一般計算書

種 別：掘削工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
掘削(土砂)		353.6 m3

道路土工数量集計表

種 別：残土処理工

規格：

[illegible]

道路土工一般計算書

種 別：残土処理工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
残土処理	道路土工 掘削 $V_1=353.6\text{m}^3$	353.6 m3

種別：路床安定処理工
規格：

[illegible]

道路土工断面体積計算表

種 別：路床安定处理工

ブロック：一般計算書

区分：

細別：安定処理

規格：セメント系固化材 t=55cm

測 点	距 離(m)				摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
NO. 10+18.367	—	4.12	—	—	EC. 2
NO. 12	21.63	4.12	4.12	89.1	
NO. 12+14.00	14.00	4.13	4.13	57.8	
NO. 12+17.681	3.68	4.01	4.07	15.0	BC. 3
NO. 14	22.32	3.83	3.92	87.5	
NO. 14+13.908	13.91	3.83	3.83	53.3	SP. 3
NO. 15	6.09	3.83	3.83	23.3	
NO. 15+10.0	10.00	3.83	3.83	38.3	
小 計	91.63			364.3	
合 計	91.63			364.3	

一般計算書

種 別：路床安定处理工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
安定処理	$A = 364.3 \div 0.55 = 662.4 \text{m}^2$	662.4 m2

工種数量総括表

設計書名：市道1-32号線舗装修繕工事

事業区分：舗装修繕
工事区分：舗装工事

[illegible]

構造物撤去工数量集計表

種 別：構造物取壊し工

規格：

[illegible]

構造物取壊し工面積数量調書

種 別：構造物取壊し工

ブロック：一般計算書

区分：

細別：舗装版取壊し

規格：アスファルト舗装版・t=4cm

[illegible]

構造物撤去工一般計算書

種 別：構造物取壊し工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
舗装版取壊し アスファルト舗装 版・t=4cm		194.6 m2

構造物取壊し工面積数量調書

種 別：構造物取壊し工

ブロック：一般計算書

区分：

細別：舗装版取壊し

規格：アスファルト舗装版・t=10cm

[illegible]

構造物撤去工一般計算書

種 別：構造物取壊し工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
舗装版取壊し アスファルト舗装 版・t=10cm		492.6 m2

構造物撤去工数量調書

種 別：構造物取壊し工

ブロック：一般計算書

区分:

別：舗装版切断工

規格：アスファルト舗装、 $t=4\text{cm}$

單位：m

[illegible]

構造物撤去工一般計算書

種 別：構造物取壊し工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
舗装版切断工 アスファルト舗装 、 t=4cm		9.8 m

構造物撤去工数量調書

種 別：構造物取壊し工

ブロック：一般計算書

区分:

別：舗装版切断工

規格：アスファルト舗装、t=10cm

單位：m

[illegible]

構造物撤去工一般計算書

種 別：構造物取壊し工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
舗装版切断工 アスファルト舗装 、 t=10cm		23.9 m

構造物撤去工数量集計表

種 別：運搬処理工

規格：

[illegible]

構造物撤去工一般計算書

種 別：運搬処理工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
舗装版取壊し数量より A1=194.6m ² t=4cm アスファルト V1=194.6×0.040=7.78m ³ A3=538.0m ² t=10cm V3=538.0×0.100=53.8m ³ V=7.78+53.8=61.58m ³		61.6 m ³

平均幅員面積計算表

種 別：アスファルト舗装工
ブ ロ ッ ク：一般計算書
区 分：
細 別：市道全層舗装
規 格：

測 点	距 離(m)	市道全層舖裝			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m ²)	
NO. 10+18.367	—	7.50	—	—	EC. 2
NO. 12	21.6	7.50	7.500	162.0	
NO. 12+14.00	14.0	7.50	7.500	105.0	
NO. 12+17.681	3.7	7.50	7.500	27.8	BC. 3
NO. 14	22.3	7.50	7.500	167.3	
NO. 14+13.908	13.9	7.50	7.500	104.3	SP. 3
NO. 15	6.1	7.50	7.500	45.8	
NO. 15+10	10.0	7.50	7.500	75.0	
小 計	91.6			687.2	
合 計	91.6			687.2	

種 別：アスファルト舗装工

細別／規格	算式／図	数量
下層路盤 再生クラッシャー ン、RC-40、t=35c m	計算表より $A_1 = 762.2 \text{ m}^2$	687.20 m ²
上層路盤 粒度調整碎石、M- 40、t=15cm	計算表より $A_1 = 762.2 \text{ m}^2$	687.20 m ²
基層 再生粗粒度アスコ ン t=5cm	計算表より $A_1 = 762.2 \text{ m}^2$	687.20 m ²
表層 再生密粒度アスコ ン、t=5cm	計算表より $A_1 = 762.2 \text{ m}^2$	687.20 m ²

区画線工数量集計表

種 別：区画線工

規 格：

[illegible]

区画線工数量調書

種 別：区画線工

ブロック：一般計算書

区分：

別：溶融式区画線

規格：実線・白色・W=150mm・t=1.5mm・無

单位: m

測 点	数 量	摘 要
NO. 10+18.37～NO. 12+4.20	25.83	車道中央線
NO. 13+4.44～NO. 14+14.44	30.00	車道中央線
NO. 10+18.37～NO. 12+12.22	38.02	左側・車道外側線
NO. 12+14.77～NO. 15+10.0	49.49	左側・車道外側線
NO. 10+18.37～NO. 12+13.78	41.28	右側・車道外側線
NO. 12+17.11～NO. 15+10.0	49.87	右側・車道外側線
小 計	234.49	
合 計	234.49	

区画線工一般計算書

種 別：区画線工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
溶融式区画線 実線・白色・W=150mm m・t=1.5mm・無		234.49 m

区画線工数量調書

種 別：区画線工

ブロック：一般計算書

区分：

細 別：溶融式区画線

規格：破線・白色・W=150mm・t=1.5mm・無

单位: m

測 点	数 量	摘 要
NO. 14+14.44～NO. 15+10.0	7.78	車道中央線
NO. 12+10.94～NO. 12+19.11	4.09	車道境界線（左）
NO. 12+10.84～NO. 13+3.84	6.50	車道境界線（右）
小 計	18.37	
合 計	18.37	

区画線工一般計算書

種 別：区画線工

細別／規格	算 式 図	数 量
溶融式区画線 破線・白色・W=150m m・t=1.5mm・無		18.37 m

区画線工数量調書

種 別：区画線工
ブロック：一般計算書

区分：

細 別：溶融式区画線

規格：ゼブラ・白色・W=450mm・t=1.5mm・無

單位：m

測 点	数 量	摘 要
NO. 12+4. 20	3. 00	本線・左側・停止線
NO. 12+8. 00	34. 33	横断歩道
NO. 12+14. 00	3. 00	左側取付道路・停止線
NO. 12+13. 23	3. 50	右側取付道路・停止線
NO. 13+4. 44	3. 00	本線・右側・停止線
小 計	46. 83	
合 計	46. 83	

区画線工一般計算書

種 別：区画線工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
溶融式区画線 ゼブラ・白色・W=450m m・t=1.5mm・無		46.83 m

区画線工一般計算書

種 別：区画線工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
溶融式区画線 矢印、記号・白色・ 換算W=150mm・t=1. 5mm・無	$L=44.80+17.70+6.48=68.98\text{m}$	69.0 m