

本 工 事 数 量 集 計 表

工事名:市道廣瀬中央線側溝整備工事

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
道路改良					
<排水構造物工>					
作業土工					
床掘り	土砂	別紙数量計算書より 126.8	130	m3	
埋戻し	流用土 最大埋戻幅1m未満	別紙数量計算書より 22.4	20	m3	
基面整正		別紙数量計算書より 203.6	204	m2	
土砂等運搬	現地から仮置場から現場 土砂	別紙数量計算書より 22.4	20	m3	
土砂等運搬	現場から処分地 土砂	126.8-22.4=104.4	100	m3	
残土等処分	土砂	104.4	100	m3	
側溝工					
自由勾配側溝	B300×H300 右側	19.47+10.35+18.43+18.72+24.46= 91.4	91	m	
自由勾配側溝	B300×H300 左側	18.8+10.35+18.66+17.85+18.85+25.85= 110.4	110	m	
側溝止壁	自由勾配側溝 B300×H300	11= 11	11	箇所	
間詰コンクリート	18-8-25BB	別紙数量計算書より 34.5	35	m3	
<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 機械施工	別紙数量計算書より 5.8	6	m3	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 人力施工	別紙数量計算書より 1.0	1	m3	

No.1

本 工 事 数 量 集 計 表

工事名:市道廣瀬中央線側溝整備工事

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
舗装版切断	アスファルト舗装版 t=15cm以下	$(19.62+10.5+18.58+18.87+24.61)+(18.95+10.5+18.81+18.0+19.0+26.0)=$ 203.4	200	m	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 t=15cm以下	別紙数量計算書より 135.4	140	m2	
運搬処理工					
殻運搬	無筋コンクリート	別紙数量計算書より 5.8	6	m3	
殻運搬	無筋コンクリート	別紙数量計算書より 5.8	6	m3	
殻運搬	鉄筋コンクリート	別紙数量計算書より 1.0	1	m3	
殻運搬	鉄筋コンクリート	別紙数量計算書より 1.0	1	m3	
殻処分	アスファルト殻	$135.4 \times 0.05 =$ 6.7	7	m3	
殻処分	アスファルト殻	6.6	7	m3	
<舗装工>					
アスファルト舗装工					
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-30 t=100mm	数量計算書より 50.7	51	m2	【歩道部】
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-30 t=120mm	数量計算書より 50.7	51	m2	【歩道部】
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) t=30mm 平均幅員1.4m未満	数量計算書より 50.7	51	m2	
<仮設工>					
交通管理工					
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	$54 =$ 54	54	人日	

No.2

(市道廣瀨中央線)

A-2路線 右側

測点	区間距離	床堀			埋戻D			A-Z路線 石側 間詰コンクリート		
		断面(m2)	平均断面	立積(m3)	断面(m2)	平均断面	立積(m3)	断面(m2)	平均断面	立積(m3)
No.6 + 0.05		0.72			0.11			0.17		
No.6 + 19.67	19.62	0.70	0.71	13.9	0.11	0.11	2.2	0.17	0.17	3.3
No.6 + 31.18		0.61			0.11			0.17		
No.6 + 40.00	8.82	0.61	0.61	5.4	0.11	0.11	1.00	0.17	0.17	1.5
No.6 + 41.68	1.68	0.61	0.61	1.0	0.11	0.11	0.2	0.17	0.17	0.3
No.6 + 67.68		0.68			0.11			0.17		
No.6 + 80.00	12.32	0.63	0.66	8.1	0.11	0.11	1.4	0.17	0.17	2.1
No.6 + 86.26	6.26	0.63	0.63	3.9	0.11	0.11	0.7	0.17	0.17	1.1
No.6 + 89.61		0.63			0.11			0.17		
No.7 + 0.00	10.39	0.59	0.61	6.3	0.11	0.11	1.1	0.17	0.17	1.8
No.7 + 8.48	8.48	0.59	0.59	5.0	0.11	0.11	0.9	0.17	0.17	1.4
No.7 + 13.94		0.62			0.11			0.17		
No.7 + 20.00	6.06	0.62	0.62	3.8	0.11	0.11	0.7	0.17	0.17	1.0
No.7 38.55	18.55	0.62	0.62	11.5	0.11	0.11	2.0	0.17	0.17	3.2
計	92.18			58.9			10.2			15.2

数 量 計 算 書

(市道廣瀬中央線)

A-2路線 左側

測 点	区間距離	床掘			埋戻D			間詰コンクリート		
		断 面 (m2)	平 均 断 面	立 積 (m3)	断 面 (m2)	平 均 断 面	立 積 (m3)	断 面 (m2)	平 均 断 面	立 積 (m3)
No.6 + 0.67		0.62			0.11			0.17		
No.6 + 19.62	18.95	0.64	0.63	11.9	0.11	0.11	2.1	0.17	0.17	3.2
No.6 + 31.26		0.60			0.11			0.17		
No.6 + 40.00	8.74	0.60	0.60	5.2	0.11	0.11	1.0	0.17	0.17	1.5
No.6 + 41.76	1.76	0.60	0.60	1.1	0.11	0.11	0.2	0.17	0.17	0.3
No.6 + 45.09		0.60			0.11			0.17		
No.6 + 60.00	14.91	0.61	0.61	9.1	0.11	0.11	1.6	0.17	0.17	2.5
No.6 + 63.90	3.90	0.61	0.61	2.4	0.11	0.11	0.4	0.17	0.17	0.7
No.6 + 68.17		0.61			0.11			0.17		
No.6 + 80.00	11.83	0.61	0.61	7.2	0.11	0.11	1.3	0.17	0.17	2.0
No.6 + 86.17	6.17	0.61	0.61	3.8	0.11	0.11	0.7	0.17	0.17	1.0
No.6 + 89.52		0.61			0.11			0.17		
No.7 + 0.00	10.48	0.59	0.60	6.3	0.11	0.11	1.2	0.17	0.17	1.8
No.7 8.52	8.52	0.59	0.59	5.0	0.11	0.11	0.9	0.17	0.17	1.4
No.7 + 12.37		0.61			0.11			0.17		
No.7 + 20.00	7.63	0.61	0.61	4.7	0.11	0.11	0.8	0.17	0.17	1.3
No.7 + 38.37	18.37	0.61	0.61	11.2	0.11	0.11	2.0	0.17	0.17	3.1
計	111.26			67.9			12.2			18.8
合計	203.44			126.80			22.40			34.50

(市道廣瀨中央線)

A-2路線 右側

測 点	区間距離	下層路盤			上層路盤			表層(仮復旧)			基礎修正(右)		
		断 面 (m)	平 均 断 面	平 積 (m2)	断 面 (m)	平 均 断 面	平 積 (m2)	断 面 (m)	平 均 断 面	平 積 (m2)	断 面 (m)	平 均 断 面	平 積 (m2)
No.6 + 0.05		0.25			0.25			0.25			1.00		
No.6 + 19.67	19.62	0.25	0.25	4.9	0.25	0.25	4.9	0.25	0.25	4.9	1.00	1.00	19.6
No.6 + 31.18		0.25			0.25			0.25			1.00		
No.6 + 40.00	8.82	0.25	0.25	2.2	0.25	0.25	2.2	0.25	0.25	2.2	1.00	1.00	8.8
No.6 + 41.68	1.68	0.25	0.25	0.4	0.25	0.25	0.4	0.25	0.25	0.4	1.00	1.00	1.7
No.6 + 67.68		0.25			0.25			0.25			1.00		
No.6 + 80.00	12.32	0.25	0.25	3.1	0.25	0.25	3.1	0.25	0.25	3.1	1.00	1.00	12.3
No.6 + 86.26	6.26	0.25	0.25	1.6	0.25	0.25	1.6	0.25	0.25	1.6	1.00	1.00	6.3
No.6 + 89.61		0.25			0.25			0.25			1.00		
No.7 + 0.00	10.39	0.25	0.25	2.6	0.25	0.25	2.6	0.25	0.25	2.6	1.00	1.00	10.4
No.7 + 8.48	8.48	0.25	0.25	2.1	0.25	0.25	2.1	0.25	0.25	2.1	1.00	1.00	8.5
No.7 + 13.94		0.25			0.25			0.25			1.00		
No.7 + 20.00	6.06	0.25	0.25	1.5	0.25	0.25	1.5	0.25	0.25	1.5	1.00	1.00	6.1
No.7 38.55	18.55	0.25	0.25	4.6	0.25	0.25	4.6	0.25	0.25	4.6	1.00	1.00	18.6
計	92.18			23.0			23.0			23.0			92.3

数 量 計 算 書

(市道廣瀬中央線)

A-2路線 左側

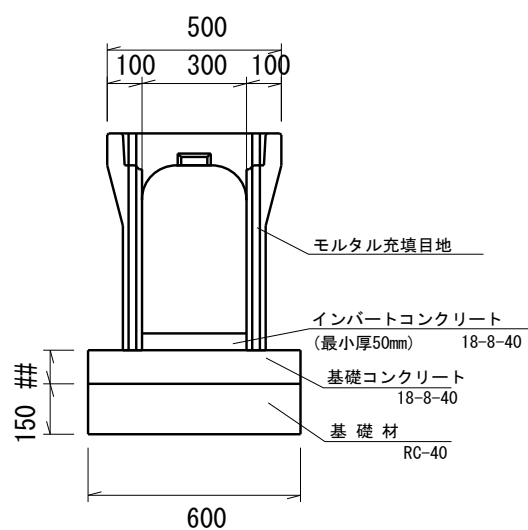
測 点	区間距離	下層路盤			上層路盤			表層(仮復旧)			基面整正(左)		
		断 面 (m)	平 均 断 面	平 積 (m2)	断 面 (m)	平 均 断 面	平 積 (m2)	断 面 (m)	平 均 断 面	平 積 (m2)	断 面 (m)	平 均 断 面	平 積 (m2)
No.6 + 0.67		0.25			0.25			0.25			1.00		
No.6 + 19.62	18.95	0.25	0.25	4.7	0.25	0.25	4.7	0.25	0.25	4.7	1.00	1.00	19.0
No.6 + 31.26		0.25			0.25			0.25			1.00		
No.6 + 40.00	8.74	0.25	0.25	2.2	0.25	0.25	2.2	0.25	0.25	2.2	1.00	1.00	8.7
No.6 + 41.76	1.76	0.25	0.25	0.4	0.25	0.25	0.4	0.25	0.25	0.4	1.00	1.00	1.8
No.6 + 45.09		0.25			0.25			0.25			1.00		
No.6 + 60.00	14.91	0.25	0.25	3.7	0.25	0.25	3.7	0.25	0.25	3.7	1.00	1.00	14.9
No.6 + 63.90	3.90	0.25	0.25	1.0	0.25	0.25	1.0	0.25	0.25	1.0	1.00	1.00	3.9
No.6 + 68.17		0.25			0.25			0.25			1.00		
No.6 + 80.00	11.83	0.25	0.25	3.0	0.25	0.25	3.0	0.25	0.25	3.0	1.00	1.00	11.8
No.6 + 86.17	6.17	0.25	0.25	1.5	0.25	0.25	1.5	0.25	0.25	1.5	1.00	1.00	6.2
No.6 + 89.52		0.25			0.25			0.25			1.00		
No.7 + 0.00	10.48	0.25	0.25	2.6	0.25	0.25	2.6	0.25	0.25	2.6	1.00	1.00	10.5
No.7 8.52	8.52	0.25	0.25	2.1	0.25	0.25	2.1	0.25	0.25	2.1	1.00	1.00	8.5
No.7 + 12.37		0.25			0.25			0.25			1.00		
No.7 + 20.00	7.63	0.25	0.25	1.9	0.25	0.25	1.9	0.25	0.25	1.9	1.00	1.00	7.6
No.7 + 38.37	18.37	0.25	0.25	4.6	0.25	0.25	4.6	0.25	0.25	4.6	1.00	1.00	18.4
計	111.26			27.7			27.7			27.7			111.3
	203.44			50.70			50.70			50.70			203.60

数量計算書

市道名:市道廣瀨中央線

No.1

[illegible]



1. 土工 横断面にて算出

2. 基礎材 (t=15cm)

$$A = 0.600 \times 10.000 = 6.000 \text{ m}^2$$

3. 基礎コンクリート

$$V = 0.600 \times 0.100 \times 10.000 = 0.600 \text{ m}^3$$

4. 基礎型枠

$$A = 0.100 \times 2.000 \times 10.000 = 2.000 \text{ m}^2$$

4. 基面整正

$$A = 0.600 \times 10.000 = 6.000 \text{ m}^2$$

5. 可変-B300

$$N = 10.000 \div 2.000 = 5 \text{ 個}$$

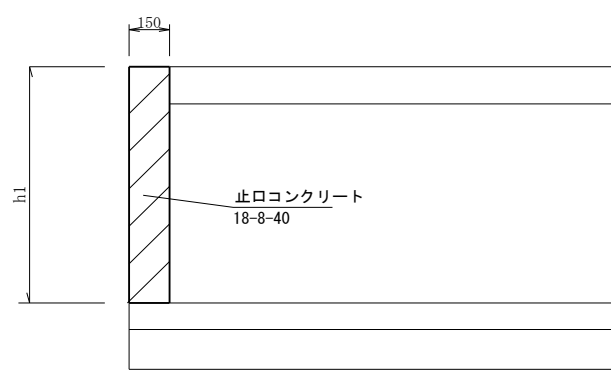
6. グレーチング蓋

$$N = 10.000 \div 2.000 = 5 \text{ 個}$$

7. コンクリート蓋

$$N = 10.000 \div 2.000 = 5 \text{ 個}$$

勾配可変側溝工 300×300



1. 土工

横断面にて算出

2. 基礎材

$$= \quad - \quad \text{m}^2$$

3. コンクリート

$$V = \frac{B}{0.500} \times \frac{H}{0.445} \times 0.150$$

$$= 0.033$$

$$0.033 \text{ m}^3$$

4. 型 枠

$$A1 = 0.500 \times 0.445 \times 1$$

$$= 0.223 \text{ m}^2$$

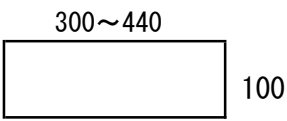
$$A2 = 0.300 \times 0.350 \times 1$$

$$= 0.105 \text{ m}^2$$

$$A3 = 0.150 \times 0.445 \times 2$$

$$= 0.134 \text{ m}^2$$

$$\Sigma A = 0.462 \text{ m}^2$$



右	①No. 6+0. 9~No. 6+19. 7	L=	18. 8m	W=	0. 32m	V=	0. 60m ³
	②No. 6+31. 2~No. 6+41. 7	L=	10. 5m	W=	0. 43m	V=	0. 45m ³
	③No. 6+68. 0~No. 6+86. 3	L=	18. 3m	W=	0. 31m	V=	0. 56m ³
	④No. 6+89. 7~No. 7+8. 5	L=	18. 8m	W=	0. 30m	V=	0. 56m ³
	⑤No. 7+13. 8~No. 7+38. 3	L=	24. 5m	W=	0. 44m	V=	1. 07m ³
							3. 24m ³
左	①No. 6+0. 7~No. 6+19. 6	L=	18. 9m	W=	0. 30m	V=	0. 56m ³
	②No. 6+31. 2~No. 6+38. 3	L=	7. 1m	W=	0. 31m	V=	0. 22m ³
	③No. 6+45. 1~No. 6+63. 9	L=	18. 8m	W=	0. 35m	V=	0. 65m ³
	④No. 6+68. 1~No. 6+86. 2	L=	18. 1m	W=	0. 32m	V=	0. 57m ³
	⑤No. 6+89. 5~No. 7+8. 5	L=	19. 0m	W=	0. 32m	V=	0. 60m ³
							2. 60m ³

取壊し（無筋）

V= 3. 240 + 2. 600 = 5. 840 m³

計 5. 840 m³