

数量計算書

市道米山線 中野市大字豊津

構造物撤去工

工 種 ・ 種 別	細 別	規 格	計 算 式	数 量	単位	摘 要
構造物撤去工						
	アスファルト舗装版切断	アスファルト舗装版 t =15 c m以下		10		10.0
	アスファルト舗装版破碎	アスファルト舗装版 t =15 c m以下		688	m2	688.2
	アスファルト殻運搬処理		0.05 * 688.2 34.4	34	m3	
	コンクリート舗装版破碎(本線)	コンクリート舗装版 t =10 c m	0.10 * 112.6 11.3	11	m3	
	コンクリート舗装版破碎(取付道)	コンクリート舗装版 t =10 c m	0.10 * 128.1 12.8	13	m3	
	コンクリート殻運搬処理(本+取)		240.7 24.1	24	m3	24.1
	ブロック積取壊	ブロック積控 t =50 c m	0.5 * 33.1 16.6	17	m3	
	コンクリート塊	運搬処理		17	m3	
	コンクリート擁壁取壊	0.3 × 0.6 × 1.5	0.18 * 15.0 2.7	3	m3	
		運搬処理		3	m3	
	U字側溝取壊し 24型	SP5(327)～BC7(398)	71.0 + 74.0			
		+SP7(405)～NO.24-0.589(479)				
		計	145.0	145	m	
			0.037 * 145.0 5.4	5	m3	
	コンクリート塊	運搬処理	5.4	5	m3	
	コンクリート構造物取壊し 計	16.6+2.7+5.4=24.7		25	m3	24.7
	コンクリート殻(有筋)運搬処理 計	24.1+16.6+2.7+5.4=48.8		49	m3	48.8
		48.8 × 2.5=122.0		122	t	122

法 面 工

工 種 ・ 種 別	細 別	規 格	計 算 式	数 量	単位	摘 要
基面整正			左 右 計			
	基面整正					
		自由勾配側溝 L型	68.50 64.1 132.6	133	m2	
	盛土法面整形	礫質土	33.3 50.7 84.0	80	m2	
	切土法面整形	礫質土	125.0 5.8 130.8	130	m2	
法覆工						
	植生シート	盛土部		80	m2	
	植生シート	切土部		130	m2	
	計			210		

付 帯 構 造 物 集 計 表 1

工 種 ・ 種 別	細 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位	摘 要
付帯構造物・小構造物						
集水桝	集水桝 2 型	G1-B900-L900-H1200		1	基	集水桝構造図 1 参照
	集水桝 3 型	G1-B900-L900-H1200		1	基	集水桝構造図 1 参照
	集水桝 4 型	G1-B900-L900-H900		1	基	集水桝構造図 1 参照
	集水桝 5 型	G1-B900-L900-H700		1	基	集水桝構造図 1 参照
	集水桝 6 型	G1-B900-L900-H1200		1	基	集水桝構造図 2 参照
	集水桝 7 型	G1-B900-L900-H1200		1	基	集水桝構造図 2 参照
	集水桝 10 型	B700-L700-H700		1	基	集水桝構造図 3 参照
排水施設工	防音型自由勾配側溝	(一般用300×300)		95	m	
	防音型自由勾配側溝	(一般用300×700)		4	m	
	防音型自由勾配側溝	(一般用400×400)		34	m	

付 帯 構 造 物 集 計 表 2

工 種 ・ 種 別	細 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位	摘 要
付帯構造物 排水施設工						
	グレーチング蓋	L=500mm (T-25) 300用		10	枚	
	コンクリート蓋	L=500mm (T-25) 300用		89	枚	
	グレーチング蓋	L=500mm (T-25) 400用		3	枚	
	コンクリート蓋	L=500mm (T-25) 400用		30	枚	
L型ガター	L型ガッター	PL2-B250B		34	m	
横断暗渠工 台付管	台付管	台付管D=600		16	m	
導水管	ポリエチレン管	高耐圧ポリエチレン管φ600		11	m	

付 帯 構 造 物 集 計 表 3

[illegible]

[illegible][illegible]

取 壊 工 数 量 計 算 書

測点名	測 点	距 離	舗装版破碎			コンクリート舗装版破碎			ブロック積取壊			備 考
			横断幅	平 均	面積	法長	平 均	面積	法長	平 均	面積	
SP. 5	327.82		4.0		0.0			0.0			0.0	
NO. 17	340.00	12.18	5.2	4.60	56.0		0.00	0.0		0.00	0.0	
EC. 5	356.27	16.27	4.1	4.65	75.7		0.00	0.0		0.00	0.0	
BC. 6	371.84	15.57	4.7	4.40	68.5		0.00	0.0		0.00	0.0	
SP. 6	379.39	7.55	4.4	4.55	34.4	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0	
EC. 6	386.94	7.55	4.3	4.35	32.8	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0	
BC. 7	398.21	11.28	4.1	4.20	47.4	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0	
SP. 7	405.67	7.46	5.3	4.70	35.1	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0	
EC. 7	413.13	7.46	4.1	4.70	35.1	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0	
BC. 8	418.72	5.59	4.0	4.05	22.6	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0	
SP. 8	440.90	22.19	5.6	4.80	106.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
EC. 8	462.86	21.96	4.0	4.80	105.4	4.0	2.00	43.9	1.2	0.60	13.2	
NO. 24-0.589	479.41	16.55	4.3	4.15	68.7	4.3	4.15	68.7	1.2	1.20	19.9	
		151.61			688.2			112.6			33.1	

取 付 道 取 壊 数 量 計 算 書

測点名	測 点	距 離	舗装盤破碎									備 考
			幅	平 均	面積	断面積	平 均	体 積	面 積	平 均	体 積	
測点2.7	2.70		0.00		0.0							
測点7.88	7.33	4.63	9.30	4.65	21.5							
測点14.26	14.26	6.93	4.00	6.65	46.1							
測点18.84	18.84	4.58	3.50	3.75	17.2							
測点31.20	31.20	12.36	3.50	3.50	43.3							
		28.50			128.1			0.0				

土 工 数 量 計 算 書 (掘 削)

礫質土

測点名	測 点	距 離	機械掘削			機械掘削			機械床掘			備 考
			面 積	平 均	体 積	面 積	平 均	体 積	面 積	平 均	体 積	
SP. 5	327.82		0.9		0.0			0.0			0.0	
NO. 17	340.00	12.18	2.9	1.90	23.1		0.00	0.0		0.00	0.0	
EC. 5	356.27	16.27	3.2	3.05	49.6		0.00	0.0		0.00	0.0	
BC. 6	371.84	15.57	4.2	3.70	57.6		0.00	0.0		0.00	0.0	
SP. 6	379.39	7.55	3.6	3.90	29.4		0.00	0.0		0.00	0.0	
EC. 6	386.94	7.55	3.3	3.45	26.0		0.00	0.0		0.00	0.0	
BC. 7	398.21	11.28	3.2	3.25	36.7		0.00	0.0		0.00	0.0	
SP. 7	405.67	7.46	3.5	3.35	25.0		0.00	0.0		0.00	0.0	
EC. 7	413.13	7.46	2.3	2.90	21.6		0.00	0.0		0.00	0.0	
BC. 8	418.72	5.59	1.7	2.00	11.2		0.00	0.0		0.00	0.0	
SP. 8	440.90	22.19	8.3	5.00	111.0		0.00	0.0		0.00	0.0	
EC. 8	462.86	21.96	4.1	6.20	136.2		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 24-0.589	479.41	16.55	5.9	5.00	82.8		0.00	0.0		0.00	0.0	
		151.61			610.2			0.0			0.0	

取 付 道 土 工 数 量 計 算 書

礫質土

測点名	測 点	距 離	機械掘削			機械床掘			機械盛土			備 考
			面 積	平 均	体 積	面 積	平 均	体 積	面 積	平 均	体 積	
測点2.7	2.70		0.0		0.0	0.0		0.0	1.5		0.0	
測点7.88	7.88	5.18	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	1.5	1.50	7.8	
測点14.26	14.26	6.38	0.1	0.05	0.3	0.0	0.00	0.0	0.0	0.75	4.8	
測点18.84	18.84	4.58	0.4	0.25	1.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
測点31.20	31.20	12.36	0.6	0.50	6.2	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
		28.50			7.6			0.0			12.6	

土 工 数 量 計 算 書 (盛 土)

礫質土

測点名	測 点	距 離	B1：機械盛土			B2：路床盛立			B：機械埋戻			備 考
			面 積	平 均	体 積	面 積	平 均	体 積	面 積	平 均	体 積	
SP. 5	327.82		0.0		0.0			0.0	0.0		0.0	
NO. 17	340.00	12.18	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
EC. 5	356.27	16.27	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
BC. 6	371.84	15.57	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0	0.3	0.15	2.3	
SP. 6	379.39	7.55	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0	0.3	0.30	2.3	
EC. 6	386.94	7.55	0.6	0.30	2.3		0.00	0.0	0.3	0.30	2.3	
BC. 7	398.21	11.28	0.0	0.30	3.4		0.00	0.0	0.5	0.40	4.5	
SP. 7	405.67	7.46	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0	0.4	0.45	3.4	
EC. 7	413.13	7.46	0.1	0.05	0.4		0.00	0.0	0.3	0.35	2.6	
BC. 8	418.72	5.59	0.0	0.05	0.3		0.00	0.0	0.3	0.30	1.7	
SP. 8	440.90	22.19	4.3	2.15	47.7		0.00	0.0	0.3	0.30	6.7	
EC. 8	462.86	21.96	0.5	2.40	52.7		0.00	0.0	0.3	0.30	6.6	
NO. 24-0.589	479.41	16.55	0.1	0.30	5.0		0.00	0.0	0.3	0.30	5.0	
		151.61			111.8			0.0			37.4	

法 面 整 形 計 算 書 (1)

測点名	測 点	距 離	盛土法面整形 左			盛土法面整形 右			盛土法面整形 軟岩			備 考
			法長	平 均	面積	法長	平 均	面積	法長	平 均	面積	
SP. 5	327. 82		0. 0		0. 0	0. 0		0. 0			0. 0	
NO. 17	340. 00	12. 18	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0		0. 00	0. 0	
EC. 5	356. 27	16. 27	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0		0. 00	0. 0	
BC. 6	371. 84	15. 57	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0		0. 00	0. 0	
SP. 6	379. 39	7. 55	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0		0. 00	0. 0	
EC. 6	386. 94	7. 55	3. 1	1. 55	11. 7	0. 0	0. 00	0. 0		0. 00	0. 0	
BC. 7	398. 21	11. 28	0. 0	1. 55	17. 5	0. 0	0. 00	0. 0		0. 00	0. 0	
SP. 7	405. 67	7. 46	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0		0. 00	0. 0	
EC. 7	413. 13	7. 46	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0		0. 00	0. 0	
BC. 8	418. 72	5. 59	0. 3	0. 15	0. 8	0. 0	0. 00	0. 0		0. 00	0. 0	
SP. 8	440. 90	22. 19	0. 0	0. 15	3. 3	1. 4	0. 70	15. 5		0. 00	0. 0	
EC. 8	462. 86	21. 96	0. 0	0. 00	0. 0	0. 9	1. 15	25. 3		0. 00	0. 0	
NO. 24-0. 589	479. 41	16. 55	0. 0	0. 00	0. 0	0. 3	0. 60	9. 9		0. 00	0. 0	
		151. 61			33. 3			50. 7			0. 0	

法面整形計算書(1)

測点名	測点	距離	切土法面整形 左			切土法面整形 右			コンクリートブロック積			備考
			法長	平均	面積	法長	平均	面積	法長	平均	面積	
SP. 5	327.82		0.0		0.0	0.0		0.0			0.0	
NO. 17	340.00	12.18	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0	
EC. 5	356.27	16.27	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0	
BC. 6	371.84	15.57	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0	
SP. 6	379.39	7.55	0.0	0.00	0.0	0.4	0.20	1.5		0.00	0.0	
EC. 6	386.94	7.55	0.0	0.00	0.0	0.3	0.35	2.6		0.00	0.0	
BC. 7	398.21	11.28	0.0	0.00	0.0	0.0	0.15	1.7		0.00	0.0	
SP. 7	405.67	7.46	0.3	0.15	1.1	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0	
EC. 7	413.13	7.46	0.4	0.35	2.6	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0	
BC. 8	418.72	5.59	0.0	0.20	1.1	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0	
SP. 8	440.90	22.19	2.8	1.40	31.1	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0	
EC. 8	462.86	21.96	2.0	2.40	52.7	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 24-0.589	479.41	16.55	2.4	2.20	36.4	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0	
		151.61			125.0			5.8			0.0	

基 面 整 正 計 算 書

測点名	測 点	距 離	基面整正 左			基面整正 右						備 考
			幅	平 均	面積	幅	平 均	面積	幅	平 均	面積	
SP. 5	327. 82		0. 0		0. 0	0. 0		0. 0			0. 0	
NO. 17	340. 00	12. 18	0. 0	0. 00	0. 0	0. 7	0. 35	4. 3		0. 00	0. 0	
EC. 5	356. 27	16. 27	0. 0	0. 00	0. 0	0. 7	0. 70	11. 4		0. 00	0. 0	
BC. 6	371. 84	15. 57	0. 5	0. 25	3. 9	0. 7	0. 70	10. 9		0. 00	0. 0	
SP. 6	379. 39	7. 55	0. 5	0. 50	3. 8	0. 7	0. 70	5. 3		0. 00	0. 0	
EC. 6	386. 94	7. 55	0. 5	0. 50	3. 8	0. 7	0. 70	5. 3		0. 00	0. 0	
BC. 7	398. 21	11. 28	0. 0	0. 25	2. 8	0. 7	0. 70	7. 9		0. 00	0. 0	
SP. 7	405. 67	7. 46	0. 7	0. 35	2. 6	0. 5	0. 60	0. 0		0. 00	0. 0	
EC. 7	413. 13	7. 46	0. 7	0. 70	5. 2	0. 5	0. 50	3. 7		0. 00	0. 0	
BC. 8	418. 72	5. 59	0. 7	0. 70	3. 9	1. 0	0. 75	4. 2		0. 00	0. 0	
SP. 8	440. 90	22. 19	0. 7	0. 70	15. 5	0. 0	0. 50	11. 1		0. 00	0. 0	
EC. 8	462. 86	21. 96	0. 7	0. 70	15. 4	0. 0	0. 00	0. 0		0. 00	0. 0	
NO. 24-0. 589	479. 41	16. 55	0. 7	0. 70	11. 6	0. 0	0. 00	0. 0		0. 00	0. 0	
		151. 61			68. 5			64. 1			0. 0	

付帯構造物数量計算書 1

工 種 ・ 種 別	細 別	規 格	計 算 式	数 量	単位	摘 要
付帯構造物 排水施設工						
VS側溝	自由勾配側溝 縦断300型	300×300	BC6+1.65(373.486)～BC7-4.0(394.214)	20.7	m	
	自由勾配側溝 縦断300型	300×300	SP7-0.67(405.001)～no.24-0.589(479.411)	74.4	m	
	小計			95.1	m	
	自由勾配側溝 縦断300型	300×700	BC7-4.0～BC7	4.0	m	
	自由勾配側溝 縦断400型	400×400	N017(340.00～BC6+1.65(373.5))	33.5	m	

付帯構造物数量計算書 2

工 種 ・ 種 別	細 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位	摘 要
付帯構造物 排水施設工						
VS側溝	グレーチング蓋	B300用 L=500mm (T-25)	$(95.1+4.0)/10$	10	枚	10mに1枚
	コンクリート蓋	B300用 L=500mm (T-25)	$(95.1+4.0)/2 \times 2-10$	89	枚	2mに2枚
	グレーチング蓋	B400用 L=500mm (T-25)	$33.5/10$	3	枚	10mに1枚
	コンクリート蓋	B400用 L=500mm (T-25)	$33.5/2 \times 2-3$	30	枚	2mに2枚
L型ガター	L型ガッター	PL2-B250B	BC6 (371.836) ~ EC6 (386.93)	15.1	m	
		PL2-B250B	BC7 (398.214) ~ BC8 (416.631)	18.4	m	
		計		33.5		
横断暗渠工 台付管	N017付近横断暗渠工	台付管D=600		9.4	m	
	SP 7 付近1横断暗渠工	台付管D=600		6.5	m	
		計		15.9		

付帯構造物数量計算書 3

[illegible]

鋪 装 面 積 計 算 書

舗装面積

測点名	測 点	距 離	表層工・上層路盤工			置換層・凍上抑制層			不陸整正			備 考
			横断幅員	平 均	面積	横断幅員	平 均	面積	横断幅員	平 均	面積	
SP. 5	327. 82		5. 7		0. 0	0. 0		0. 0	0. 0		0. 0	
NO. 17	340. 00	12. 18	4. 5	5. 08	61. 9	4. 3	2. 15	26. 2	4. 2	2. 10	25. 6	
EC. 5	356. 27	16. 27	4. 5	4. 50	73. 2	4. 3	4. 30	70. 0	4. 2	4. 20	68. 3	
BC. 6	371. 84	15. 57	4. 0	4. 25	66. 2	4. 1	4. 20	65. 4	4. 0	4. 10	63. 8	
SP. 6	379. 39	7. 55	4. 0	4. 00	30. 2	4. 1	4. 10	31. 0	4. 0	4. 00	30. 2	
EC. 6	386. 94	7. 55	4. 1	4. 05	30. 6	4. 1	4. 10	31. 0	4. 0	4. 00	30. 2	
BC. 7	398. 21	11. 28	4. 6	4. 35	49. 1	4. 3	4. 20	47. 4	4. 6	4. 30	48. 5	
SP. 7	405. 67	7. 46	4. 1	4. 35	32. 5	4. 1	4. 20	31. 3	4. 0	4. 30	32. 1	
EC. 7	413. 13	7. 46	4. 1	4. 10	30. 6	4. 1	4. 10	30. 6	4. 0	4. 00	29. 8	
BC. 8	418. 72	5. 59	4. 6	4. 35	24. 3	4. 3	4. 20	23. 5	4. 3	4. 15	23. 2	
SP. 8	440. 90	22. 19	4. 6	4. 60	102. 1	4. 3	4. 30	95. 4	4. 3	4. 30	95. 4	
EC. 8	462. 86	21. 96	4. 6	4. 60	101. 0	4. 3	4. 30	94. 4	4. 3	4. 30	94. 4	
NO. 24-0. 589	479. 41	16. 55	4. 6	4. 60	76. 1	4. 3	4. 30	71. 2	4. 3	4. 30	71. 2	
		151. 61			677. 8			617. 4			612. 7	

取 付 道 舗 装 面 積 計 算 書

舗装面積

測点名	測 点	距 離	表層工			上層路盤工			不陸整正			備 考
			横断幅員	平 均	面積	横断幅員	平 均	面積	横断幅員	平 均	面積	
測点2.7	2.70	2.70	7.2	3.60	9.7	7.2	3.60	9.7	9.3	4.65	12.6	
測点7.88	7.88	5.18	7.2	7.20	37.3	7.2	7.20	37.3	9.3	9.30	48.2	
測点14.26	14.26	6.38	4.0	5.60	35.7	4.0	5.60	35.7	4.0	6.65	42.4	
測点18.84	18.84	4.58	3.5	3.75	17.2	3.5	3.75	17.2	3.5	3.75	17.2	
測点31.20	31.20	12.36	3.5	3.50	43.3	3.5	3.50	43.3	3.5	3.50	43.3	
		31.20			143.2			143.2			163.7	