

元設計数量総括表

設計書名：8市単維持 市道(東)350・355号線排水整備工事

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
道路土工				式	1	1				
	掘削工			式	1	1				
		掘削(土砂)		m3	7.6	8				
	盛土工			式	1	1				
		盛土	W<2.5m	m3	3.1	3				
	法面整形工			式	1	1				
		法面整形	盛土部	m2	13.3	10				
	残土工			式	1	1				
		残土		m3	40.1	40				
排水構造物工				式	1	1				
	作業土工			式	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：8市単維持 市道(東)350・355号線排水整備工事

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		床掘		m3	55.6	60				
		埋戻し		m3	17.7	20				
	側溝工			式	1	1				
		プレキャストU型側溝	長尺U字溝 KUR-300×300 ボルト固定式グレーチング	m	2.8	3				
			長尺U字溝 KUS-300×400	m	19.8	20				
			深溝U字溝 KDS-300×500	m	44.1	44				
			深溝U字溝 KDS-300×600	m	4.6	5				
		側溝蓋	コンクリート蓋 ISL-300	枚	61	61				
			グレーチング蓋 IH2-1	枚	7	7				
		小口止工	IS-300	箇所	1.0	1				
		敷調整コンクリート	F18-8-25(20)BB	m3	0.9	1				

元設計数量総括表

設計書名：8市単維持 市道(東)350・355号線排水整備工事

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
	集水樹工			式	1	1				
		集水樹工	1号集水樹 500×500×600	基	1.0	1				
			2号集水樹 500×500×600	基	1.0	1				
構造物取壊し工				式	1	1				
	構造物取壊し			式	1	1				
		舗装版切断	As t=15cm以下	m	11.8	12				
		舗装版取壊し	As t=5cm	m2	420.2	420				
		殻運搬	As殻	m3	21.0	21				
		殻処理	As殻	t	49.4	49				
舗装工				式	1	1				
	舗装準備工			式	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：8市単維持 市道(東)350・355号線排水整備工事

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		不陸整正	補足材M-30 t=3cm	m2	363.3	363				
	アスファルト舗装工	(車道部)		式	1	1				
		下層路盤工	再生砕石RC-40 t=20cm	m2	37.0	37				
		上層路盤工	粒調砕石M-30 t=15cm	m2	37.0	37				
		表層工	再生密粒度As(20) t=5cm	m2	435.4	435				
	アスファルト舗装工	(宅地擦付部)		式	1	1				
		路盤工	再生砕石RC-40 t=15cm	m2	4.8	5				
		表層工	再生密粒度As(20) t=4cm	m2	4.8	5				
	コンクリート舗装工	(間詰コンクリート)		式	1	1				
		路盤工	再生砕石RC-40 t=10cm	m2	12.5	13				
		コンクリート舗装	F18-8-25(20)BB t=10cm	m2	12.5	13				

元設計数量総括表

設計書名：8市単維持 市道(東)350・355号線排水整備工事

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

[illegible]

数量集計表

種 別：掘削工

規格：

[illegible]

一般計算書

種別：掘削工
ブロック：一般計算書
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
掘削(土砂)	掘削 - (舗装版取壊し) $16.0 + 12.6 - (420.2 \times 0.05) = 7.59$	7.6 m3

平均断面体積計算表

種 別：掘削工
 ブロック：一般計算書
 区 分：市道（東）350号線
 細 別：掘削
 規 格：

測 点	距 離 (m)	掘削 C			摘 要
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	
2-BP-1. 10	—	0. 0	—	—	
2-BP	1. 100	0. 2	0. 10	0. 1	
2-BP+2. 40	2. 400	0. 1	0. 15	0. 4	
2-BP+4. 85	2. 450	0. 2	0. 15	0. 4	
2-N0. 1	15. 150	0. 2	0. 20	3. 0	
2-N0. 1+6. 60	6. 600	0. 2	0. 20	1. 3	
2-N0. 2	13. 400	0. 4	0. 30	4. 0	
2-N0. 2+1. 15	1. 150	0. 4	0. 40	0. 5	
2-N0. 2+6. 00	4. 850	0. 4	0. 40	1. 9	
2-N0. 2+8. 40	2. 400	0. 4	0. 40	1. 0	
2-N0. 2-13. 50	5. 100	0. 4	0. 40	2. 0	
2-N0. 2+17. 35	3. 850	0. 2	0. 30	1. 2	
2-EP	1. 793		0. 10	0. 2	
合 計	60. 243			16. 0	

平均断面体積計算表

種 別：掘削工
 ブロック：一般計算書
 区 分：市道（東）355号線
 細 別：掘削
 規 格：

測 点	距 離 (m)	掘削 C			摘 要
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	
3-BP-27.00	—	0.2	—	—	
3-BP	27.000	0.2	0.20	5.4	
3-BP+8.00	8.000	0.2	0.20	1.6	
3-N0.1	12.000	0.2	0.20	2.4	
3-N0.1+2.42	2.420	0.3	0.25	0.6	
3-N0.1+4.12	1.701	0.2	0.25	0.4	
3-N0.1+10.05	5.929	0.2	0.20	1.2	
3-N0.1+15.05	5.000	0.2	0.20	1.0	
3-N0.2	4.950				
3-EP	6.566				
合 計	73.566			12.6	

数量集計表

種 別：盛土工

規格：

[illegible]

平均断面体積計算表

種 別：盛土工
 ブロック：一般計算書
 区 分：市道（東）350号線
 細 別：盛土
 規 格：

測 点	距 離 (m)	盛土 B			摘 要
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	
2-BP-1. 10	—		—	—	
2-BP	1. 100		0. 00	0. 0	
2-BP+2. 40	2. 400	0. 04	0. 02	0. 0	
2-BP+4. 85	2. 450	0. 1	0. 07	0. 2	
2-N0. 1	15. 150	0. 1	0. 10	1. 5	
2-N0. 1+6. 60	6. 600	0. 1	0. 10	0. 7	
2-N0. 2	13. 400		0. 05	0. 7	
2-N0. 2+1. 15	1. 150				
2-N0. 2+6. 00	4. 850				
2-N0. 2+8. 40	2. 400				
2-N0. 2-13. 50	5. 100				
2-N0. 2+17. 35	3. 850				
2-EP	1. 793				
合 計	60. 243			3. 1	

数量集計表

種 別：法面整形工

規格：

[illegible]

平均法長面積計算表

種 別：法面整形工
 ブロック：一般計算書
 区 分：市道（東）350号線
 細 別：法面整形(盛土部)
 規 格：

測 点	距 離(m)	左側			右側			摘 要
		法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	
2-BP-1. 10	—		—	—				
2-BP	1. 100		0. 00	0. 0				
2-BP+2. 40	2. 400	0. 3	0. 15	0. 4				
2-BP+4. 85	2. 450	0. 6	0. 45	1. 1				
2-N0. 1	15. 150	0. 3	0. 45	6. 8				
2-N0. 1+6. 60	6. 600	0. 4	0. 35	2. 3				
2-N0. 2	13. 400		0. 20	2. 7				
2-N0. 2+1. 15	1. 150							
2-N0. 2+6. 00	4. 850							
2-N0. 2+8. 40	2. 400							
2-N0. 2-13. 50	5. 100							
2-N0. 2+17. 35	3. 850							
2-EP	1. 793							
合 計	60. 243			13. 3			0. 0	

数量集計表

種 別：残土工
規 格：

[illegible]

不足土数量集計

種 別：残土
 ブロック：一般計算書
 区 分：
 細 別：残土
 規 格：

單位：m³

[illegible]

数量集計表

種 別：作業土工

規格：

[illegible]

[illegible]

1.0式 当り算出

平均断面体積計算表

種 別：作業土工
 ブロック：一般計算書
 区 分：
 細 別：作業土工
 規 格：市道（東）350号線

測 点	距 離(m)	床掘			埋戻し			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
2-BP-1. 10	—							
2-BP	1. 100							
2-BP+2. 40	2. 400	0. 8	—	—	0. 2	—	—	
2-BP+4. 85	2. 450	0. 8	0. 80	2. 0	0. 2	0. 20	0. 5	
2-N0. 1	15. 150	0. 8	0. 80	12. 1	0. 2	0. 20	3. 0	
2-N0. 1+6. 60	6. 600	0. 8	0. 80	5. 3	0. 2	0. 20	1. 3	
2-N0. 2	13. 400	0. 8	0. 80	10. 7	0. 4	0. 30	4. 0	
2-N0. 2+1. 15	1. 150	0. 8	0. 80	0. 9	0. 4	0. 40	0. 5	
2-N0. 2+6. 00	4. 850	0. 8	0. 80	3. 9	0. 3	0. 35	1. 7	
2-N0. 2+8. 40	2. 400	0. 8	0. 80	1. 9	0. 3	0. 30	0. 7	
2-N0. 2-13. 50	5. 100	0. 8	0. 80	4. 1	0. 3	0. 30	1. 5	
2-N0. 2+17. 35	3. 850	0. 7	0. 75	2. 9	0. 2	0. 25	1. 0	
2-EP	1. 793		0. 35	0. 6		0. 10	0. 2	
合 計	60. 243			44. 4			14. 4	

平均断面体積計算表

種 別：作業土工
 ブロック：一般計算書
 区 分：
 細 別：作業土工
 規 格：市道（東）355号線

測 点	距 離(m)	床掘			埋戻し			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
3-BP-27.00	—							
3-BP	27.000							
3-BP+8.00	8.000							
3-BP+12.00	4.000	0.8	—	—	0.2	—	—	
3-N0.1	8.000	0.8	0.80	6.4	0.2	0.20	1.6	
3-N0.1+2.42	2.420	0.8	0.80	1.9	0.2	0.20	0.5	
3-N0.1+4.12	1.701		0.40	0.7		0.10	0.2	
3-N0.1+10.05	5.929		0.00	0.0		0.00	0.0	
3-N0.2	9.950		0.00	0.0		0.00	0.0	
3-EP	6.566		0.00	0.0		0.00	0.0	
合 計	73.566			9.0			2.3	

数量集計表

種 別：側溝工

規格：

[illegible]

数量調書

種 別：側溝工
ブ ロ ッ ク：一般計算書
区 分：
細 別：長尺U字溝
規 格：KUR-300×300

单位: m

[illegible]

数量調書

種 別：側溝工
 ブロック：一般計算書
 区 分：
 細 別：長尺U字溝
 規 格：KUS-300×400

單位：m

[illegible]

数量調書

種 別：側溝工
ブロック：一般計算書
区 分：
細 別：深溝U字溝
規 格：KDS-300×500

單位：m

[illegible]

数量調書

種 別：側溝工
 ブロック：一般計算書
 区 分：
 細 別：深溝U字溝
 規 格：KDS-300×600

單位：m

[illegible]

数量調書

種 別：側溝工

ブロック：一般計算書

区分：

細 別：コンクリート蓋

規格：ISL-300

單位：枚

[illegible]

数量調書

種 別：側溝工

ブロック：一般計算書

区分：

細 別：グレーチング蓋

規格：IH2-1

單位：枚

[illegible]

数量調書

種 別：側溝工
ブ ロ ッ ク：一般計算書
区 分：
細 別：小口止工
規 格：IS-300

單位：箇所

[illegible]

数量調書

種 別：側溝工
ブロック：一般計算書

区分：

細 別：敷調整コンクリート

規格：F18-8-25(20)BB

單位：m³

[illegible]

数量集計表

種 別：集水枿・マンホール工

規格：

[illegible]

数量調書

種 別：集水桝・マンホール工
ブロック：一般計算書
区 分：
細 別：集水桝
規 格：

单位：基

[illegible]

数量集計表

種 別：構造物取壊し工

規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：構造物取壊し工
ブロック：一般計算書
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
舗装版切断 As t=15cm以下	(350号線) (355号線) $4.0 + 3.6+4.2 = 11.8$	11.8 m
舗装版取壊し As t=5cm	別紙計算書より (350号線) (355号線) $217.1 + 203.1 = 420.2$	420.2 m2
殻運搬 As殻	$420.2 \times 0.05=21.0$	21.0 m3
殻処理 As殻	$21.0 \times 2.35=49.4$	49.4 t

平均幅員面積計算表

種 別：構造物取壊し工
 ブロック：一般計算書
 区 分：市道（東）350号線
 細 別：舗装版取壊し
 規 格：As t=5cm

測 点	距 離(m)	舗装版取壊し			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
2-BP-1. 10	—	0. 00	—	—	
2-BP	1. 100	3. 37	1. 69	1. 9	
2-BP+2. 40	2. 400	3. 22	3. 30	7. 9	
2-BP+4. 85	2. 450	3. 15	3. 19	7. 8	
2-N0. 1	15. 150	3. 06	3. 11	47. 1	
2-N0. 1+6. 60	6. 600	3. 24	3. 15	20. 8	
2-N0. 2	13. 400	3. 11	3. 18	42. 6	
2-N0. 2+1. 15	1. 150	3. 12	3. 12	3. 6	
2-N0. 2+6. 00	4. 850	4. 30	3. 71	18. 0	
2-N0. 2+8. 40	2. 400	4. 46	4. 38	10. 5	
2-N0. 2-13. 50	5. 100				
2-N0. 2+17. 35	3. 850				
2-EP	1. 793			56. 9	平面図より
合 計	60. 243			217. 1	

平均幅員面積計算表

種 別：構造物取壊し工
 ブロック：一般計算書
 区 分：市道（東）355号線
 細 別：舗装版取壊し
 規 格：As t=5cm

測 点	距 離(m)	舗装版取壊し			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
3-BP-27.00	—			97.2	平面図より
3-BP	27.000			43.2	平面図より
3-BP+8.00	8.000				
3-BP+12.00	4.000	3.69	—	—	
3-N0.1	8.000	3.73	3.71	29.7	
3-N0.1+2.42	2.420	3.75	3.74	9.1	
3-N0.1+4.12	1.701				
3-N0.1+10.05	5.929	4.33	—	—	
3-N0.1+15.05	5.000	4.33	4.33	21.7	
3-N0.1+16.05	1.000	0.00	2.17	2.2	
3-N0.2	3.950				
3-EP	6.566				
合 計	73.566			203.1	

数量集計表

種 別：舗装準備工

規格：不陸整正

[illegible]

一般計算書

種 別：舗装準備工
ブロック：一般計算書
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
不陸整正 補足材M-30 t=3cm	別紙計算書より (350号線) (355号線) $168.8 + 194.5 = 363.3$	363.3 m2

平均幅員面積計算表

種 別：舗装準備工
 ブロック：一般計算書
 区 分：市道（東）350号線
 細 別：不陸整正
 規 格：

測 点	距 離(m)	舗装版取壊し			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
2-BP-1. 10	—	0. 00	—	—	
2-BP	1. 100	3. 37	1. 69	1. 9	
2-BP+2. 40	2. 400	2. 40	2. 89	6. 9	
2-BP+4. 85	2. 450	2. 40	2. 40	5. 9	
2-N0. 1	15. 150	2. 40	2. 40	36. 4	
2-N0. 1+6. 60	6. 600	2. 40	2. 40	15. 8	
2-N0. 2	13. 400	2. 40	2. 40	32. 2	
2-N0. 2+1. 15	1. 150	2. 40	2. 40	2. 8	
2-N0. 2+6. 00	4. 850	2. 40	2. 40	11. 6	
2-N0. 2+8. 40	2. 400	2. 40	2. 40	5. 8	
2-N0. 2-13. 50	5. 100				
2-N0. 2+17. 35	3. 850				
2-EP	1. 793			49. 5	平面図より
合 計	60. 243			168. 8	

平均幅員面積計算表

種 別：舗装準備工
 ブロック：一般計算書
 区 分：市道（東）355号線
 細 別：不陸整正
 規 格：

測 点	距 離(m)	舗装版取壊し			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
3-BP-27.00	—			97.2	平面図より
3-BP	27.000			43.2	平面図より
3-BP+8.00	8.000				
3-BP+12.00	4.000	3.60	—	—	
3-N0.1	8.000	3.10	3.35	26.8	
3-N0.1+2.42	2.420	3.10	3.10	7.5	
3-N0.1+4.12	1.701				
3-N0.1+10.05	5.929	3.60	—	—	
3-N0.1+15.05	5.000	3.60	3.60	18.0	
3-N0.1+16.05	1.000	0.00	1.80	1.8	
3-N0.2	3.950				
3-EP	6.566				
合 計	73.566			194.5	

数量集計表

種 別：アスファルト舗装工

規格：車道部(As)

[illegible]

一般計算書

種 別：アスファルト舗装工
ブロック：一般計算書
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
下層路盤工 再生碎石RC-40 t=20cm	平面図より $34.2+2.8=37.0$	37.0 m2
上層路盤工 粒調碎石M-30 t=15cm	平面図より $34.2+2.8=37.0$	37.0 m2
表層工 再生密粒度As t=5cm	別紙計算書より $240.9+194.5=435.4$	435.4 m2

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：市道（東）350号線
 細 別：表層工
 規 格：車道部(As)

測 点	距 離(m)	表層工			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
2-BP-1. 10	—	0. 00		2. 7	
2-BP	1. 100	3. 37		34. 0	
2-BP+2. 40	2. 400	2. 90	—	13. 9	
2-BP+4. 85	2. 450	2. 90	2. 90	7. 1	
2-N0. 1	15. 150	2. 90	2. 90	43. 9	
2-N0. 1+6. 60	6. 600	2. 90	2. 90	19. 1	
2-N0. 2	13. 400	2. 90	2. 90	38. 9	
2-N0. 2+1. 15	1. 150	2. 90	2. 90	3. 3	
2-N0. 2+6. 00	4. 850	2. 90	2. 90	14. 1	
2-N0. 2+8. 40	2. 400	2. 90	2. 90	7. 0	
2-N0. 2-13. 50	5. 100				
2-N0. 2+17. 35	3. 850				
2-EP	1. 793			56. 9	平面図より
合 計	60. 243			240. 9	

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：市道（東）355号線
 細 別：表層工
 規 格：車道部(As)

測 点	距 離(m)	表層工			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
3-BP-27.00	—			97.2	平面図より
3-BP	27.000			43.2	平面図より
3-BP+8.00	8.000				
3-BP+12.00	4.000	3.60	—	—	
3-N0.1	8.000	3.10	3.35	26.8	
3-N0.1+2.42	2.420	3.10	3.10	7.5	
3-N0.1+4.12	1.701				
3-N0.1+10.05	5.929	3.60	—	—	
3-N0.1+15.05	5.000	3.60	3.60	18.0	
3-N0.1+16.05	1.000	0.00	1.80	1.8	
3-N0.2	3.950				
3-EP	6.566				
合 計	73.566			194.5	

数量集計表

種 別：アスファルト舗装工

規格：宅地擦付部

[illegible]

一般計算書

種 別：アスファルト舗装工
ブ ロ ッ ク：一般計算書
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
路盤工 再生砕石 RC-40 t=15cm	平面図より	4.8 m2
表層工 再生密粒度As t=4cm	別紙計算書より	4.8 m2

数量集計表

種 別：コンクリート舗装工
規 格：間詰コンクリート

[illegible]

一般計算書

種 別：コンクリート舗装工
ブ ロ ッ ク：一般計算書
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
路盤工 再生砕石 RC-40 t=10cm	平面図より（間詰コンクリート）	12.5 m2
表層工 コンクリートF18-8-25 t=10cm	平面図より（間詰コンクリート）	12.5 m2

数量集計表

種 別：敷砂利舗装工

規格：取付部

[illegible]

一般計算書

種 別：敷砂利舗装工
ブ ロ ッ ク：一般計算書
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
敷砂利舗装工 宅地擦付部 路盤工 碎石 C-40	平面図より	25.6 m ²