

数 量 総 括 表

(大窪地内水路)

大窪地内水路

工 種 B1レベル	種 別 B2レベル	細 別 B3レベル	規格・構造等	当初数量	単位	備 考
土工	掘削工	掘削		34	m3	
	盛土工	路床盛土		83	m3	
		路体盛土		3	m3	
	作業土工	床掘り		86	m3	
		埋戻し		37	m3	
		基面整正		58	m2	
	作業残土処理工	残土	不足土	16	m3	
	整形仕上げ工	法面整形	(掘削部)	82	m2	
		法面整形	(盛土部)	103	m2	
		植生	種子吹付(3種混合)	185	m2	
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	無筋コンクリート	1.4	m3	
			鉄筋コンクリート	4.1	m3	
		舗装版取壊し	アスファルト	10	m2	
			コンクリート	13	m2	
		舗装版切断工	アスファルト	9.3	m	
			コンクリート	3.3	m	
		殻運搬処理	無筋コンクリート	2.7	m3	
			鉄筋コンクリート	4.1	m3	
			アスファルト	0.4	m3	
	濁水処理工	濁水処理	アスファルト、コンクリート	0.02	m3	0.023xtxL
開渠工	プレキャスト開渠工	PUL型側溝	B300-H300	66.8	m	
		PU1型300用蓋	B300	4	枚	

大窪地内水路

工 種	種 別	細 別	規格・構造等	当初数量	単位	備 考
B1レベル	B2レベル	B3レベル				
		PU3型側溝	B300-H300	10.5	m	
		横断用自由勾配側溝	B300-H600	7.5	m	
			B300-H700	3.2	m	
		自由勾配側溝	B300-H400	1.2	m	
			B300-H500	3.0	m	
			B300-H600	2.0	m	
			B300-H700	1.9	m	
			B300-H800	0.9	m	
			B300用コンクリート蓋	7	枚	
			B300用グレーチング蓋	2	枚	
			底張コンクリート	0.8	m3	
	集水枡工	1型	B500-700	1	基	
		2型	B500-800	1	基	
		3型	B500-800	1	基	
		4型	B500-800	1	基	
		5型	B500-1200	1	基	
		6型	B500-500	1	基	
水路付帯工	付帯施設工	暗渠排水工	有孔管φ=50	86.8	m	
		暗渠排水口	無孔管φ=50	12	m	
		角落工1型		3	箇所	
		取水管	硬質塩化ビニル管	12.8	m	
		進入路工	コンクリート	2	箇所	

大窪地内水路

工 種	種 別	細 別	規格・構造等	当初数量	単位	備 考
B1レベル	B2レベル	B3レベル				
擁壁工	現場打擁壁工	基礎材	RC-40,t=15cm	1.4	m2	
		コンクリート	18-8-40	0.5	m3	
		ダウエルバー	D-16	4	本	
		型枠		3.6	m2	
		目地材	エラストイトt=1cm	0.1	m2	
		養生		0.5	m3	
道路復旧工	舗装準備工	不陸整正		249	m2	
	碎石舗装	再生クラッシャーラン	再生碎石RC-40t=15cm	133	m2	
	コンクリート舗装	路盤工	再生碎石RC-40t=15cm	100	m2	
		コンクリート版	18-8-25t=10cm	100	m2	
		路盤紙		100	m2	
		目地材	エラストイトt=1cm	1.9	m2	
	アスファルト舗装	路盤工	再生碎石RC-40t=10cm	16	m2	
		上層路盤工	粒調碎石M-30t=6cm	16	m2	
		表層工	再生密粒度Ast=3cm	16	m2	
仮設工	仮設道路工	敷鉄板	22×1524×3048	95	m2	
		耕地復旧		95	m2	
		仮設道路盛土	不足土	10	m3	

土 工 数 量 計 算 書

土工 数量集計表

大窪地内水路

[illegible]

土工数量集計表

大窪地内水路

種別	掘削工	盛土工		作業土工			作業残土処理工	備考
細別	掘削	路床盛土	路体盛土	床掘り	埋戻し	基面整正	残土	
単位	m3	m3	m3	m3	m3	m2	m3	
BP～EP	34.14	83.11	2.55	85.95	37.03	58.31	-16.23	
合計	34.14	83.11	2.55	85.95	37.03	58.31	-16.23	

※残土=掘削+床掘り-(盛土+埋戻し)/0.9

$$34.14 + 85.95 - (83.11 + 2.55 + 37.03) / 0.9$$

土工計算書

大窪地内水路

測点 NO	追加距離 m	単距離 m	掘削		路床盛土		路体盛土	
			m2	m3	m2	m3	m2	m3
BP	0.00	0.00	0.02	—	0.13	—	—	—
IP. 1-0.52	2.21	2.21	0.03	0.06	0.98	1.23	—	0.00
W	2.21	0.00	0.05	0.00	0.94	0.00	—	0.00
IP. 1+0.46	3.19	0.98	0.05	0.05	0.94	0.92	—	0.00
W	3.19	0.00	—	0.00	0.40	0.00	—	0.00
IP. 2	10.41	7.22	—	0.00	0.40	2.89	—	0.00
IP. 3-0.63	11.72	1.31	—	0.00	0.67	0.70	—	0.00
W	11.72	0.00	—	0.00	0.64	0.00	—	0.00
IP. 3+0.59	12.93	1.21	—	0.00	0.64	0.77	—	0.00
W	12.93	0.00	0.32	0.00	1.73	0.00	—	0.00
IP. 4-0.56	21.15	8.22	0.32	2.63	1.73	14.22	—	0.00
W	21.15	0.00	0.03	0.00	1.78	0.00	—	0.00
IP. 4+0.55	22.26	1.11	0.03	0.03	1.78	1.98	—	0.00
W	22.26	0.00	—	0.00	1.59	0.00	—	0.00
IP. 5	37.81	15.55	—	0.00	1.59	24.72	—	0.00
NO. 1+19.45	39.45	1.64	0.44	0.36	1.97	2.92	—	0.00
W	39.45	0.00	0.12	0.00	2.48	0.00	—	0.00
NO. 2+0.55	40.55	1.10	0.12	0.13	2.48	2.73	—	0.00
W	40.55	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	—	0.00
IP. 7	43.68	3.13	0.00	0.00	0.11	0.34	—	0.00
IP. 8	50.17	6.49	0.95	3.08	0.06	0.55	—	0.00
IP. 9-0.49	51.99	1.82	0.79	1.58	0.01	0.06	—	0.00
IP. 10	53.03	0.40	0.79	0.32	0.01	0.00	—	0.00
IP. 10+0.40	53.43	0.40	0.63	0.28	0.04	0.01	—	0.00
W	53.43	0.00	—	0.00	0.02	0.00	—	0.00
IP. 11	61.95	8.52	—	0.00	0.02	0.17	—	0.00
IP. 12	66.70	4.75	0.13	0.31	0.74	1.81	—	0.00
小計		66.06		8.83		56.02		0.00

土工計算書

大窪地内水路

測点 NO	追加距離 m	単距離 m	掘削		路床盛土		路体盛土	
			m2	m3	m2	m3	m2	m3
IP. 12	66. 70	0. 00	0. 13	—	0. 74	—	—	—
IP. 13	77. 78	11. 08	1. 25	7. 65	0. 16	4. 99	—	0. 00
IP. 14	94. 33	16. 55	0. 54	14. 81	1. 05	10. 01	—	0. 00
W	94. 33	0. 00	0. 54	0. 00	1. 05	0. 00	—	0. 00
IP. 15	100. 76	6. 43	0. 24	2. 51	1. 61	8. 55	0. 43	1. 38
EP	103. 30	2. 54	0. 03	0. 34	1. 18	3. 54	0. 49	1. 17
小計		36. 60		25. 31		27. 09		2. 55
合計		102. 66		34. 14		83. 11		2. 55

作業土工計算書

大窪地内水路

測点 NO	追加距離 m	単距離 m	床掘り		埋戻し		基面整正	
			m2	m3	m2	m3	m	m2
BP	0.00	0.00	0.99	—	0.77	—	0.66	—
IP. 1-0.52	2.21	2.21	1.03	2.23	0.24	1.12	0.66	1.46
W	2.21	0.00	1.30	0.00	0.38	0.00	1.00	0.00
IP. 1+0.46	3.19	0.98	1.30	1.27	0.38	0.37	1.00	0.98
W	3.19	0.00	0.92	0.00	0.57	0.00	0.66	0.00
IP. 2	10.41	7.22	0.92	6.64	0.57	4.12	0.66	4.77
IP. 3-0.63	11.72	1.31	0.91	1.20	0.55	0.73	0.66	0.86
W	11.72	0.00	1.28	0.00	0.70	0.00	1.00	0.00
IP. 3+0.59	12.93	1.21	1.28	1.55	0.70	0.85	1.00	1.21
W	12.93	0.00	0.68	0.00	0.32	0.00	0.50	0.00
IP. 4-0.56	21.15	8.22	0.68	5.59	0.32	2.63	0.50	4.11
W	21.15	0.00	1.60	0.00	0.74	0.00	1.00	0.00
IP. 4+0.55	22.26	1.11	1.60	1.78	0.74	0.82	1.00	1.11
W	22.26	0.00	0.54	0.00	0.28	0.00	0.50	0.00
IP. 5	37.81	15.55	0.54	8.40	0.28	4.35	0.50	7.78
NO. 1+19.45	39.45	1.64	0.70	1.02	0.32	0.49	0.50	0.82
W	39.45	0.00	1.63	0.00	0.61	0.00	1.00	0.00
NO. 2+0.55	40.55	1.10	1.63	1.79	0.61	0.67	1.00	1.10
W	40.55	0.00	0.34	0.00	0.22	0.00	0.56	0.00
IP. 7	43.68	3.13	0.34	1.06	0.22	0.69	0.56	1.75
IP. 8	50.17	6.49	0.62	3.12	0.36	1.88	0.56	3.63
IP. 9-0.49	51.99	1.82	0.87	1.36	0.25	0.56	0.56	1.02
IP. 10	53.03	0.40	0.87	0.35	0.25	0.10	0.56	0.22
IP. 10+0.40	53.43	0.40	2.14	0.60	0.39	0.13	1.70	0.45
W	53.43	0.00	0.58	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00
IP. 11	61.95	8.52	0.58	4.94	0.25	2.13	0.50	4.26
IP. 12	66.70	4.75	0.46	2.47	0.18	1.02	0.50	2.38
小計		66.06		45.37		22.66		37.91

作業土工計算書

大窪地内水路

測点 NO	追加距離 m	単距離 m	床掘り		埋戻し		基面整正	
			m2	m3	m2	m3	m	m2
IP. 12	66. 70	0. 00	0. 46	－	0. 18	－	0. 50	－
IP. 13	77. 78	11. 08	0. 72	6. 54	0. 24	2. 33	0. 50	5. 54
IP. 14	94. 33	16. 55	0. 95	13. 82	0. 33	4. 72	0. 50	8. 28
W	94. 33	0. 00	1. 26	0. 00	0. 48	0. 00	0. 60	0. 00
IP. 15	100. 76	6. 43	1. 58	9. 13	0. 94	4. 57	0. 60	3. 86
EP	103. 30	2. 54	1. 92	4. 44	0. 94	2. 39	0. 60	1. 52
A	0. 00	0. 00	0. 18	0. 00	0. 09	0. 00	0. 30	0. 00
A	4. 00	4. 00	0. 18	0. 72	0. 09	0. 36	0. 30	1. 20
B	0. 00	0. 00	1. 70	0. 00		0. 00		0. 00
B	1. 50	1. 50	1. 70	2. 55		0. 00		0. 00
B	3. 49	1. 99	1. 70	3. 38		0. 00		0. 00
小計		44. 09		40. 58		14. 37		20. 40
合計		110. 15		85. 95		37. 03		58. 31

のり面整形仕上げ工 数量集計表

[illegible]

構造物撤去工数量計算書

構造物撤去工 数量集計表

大窪地内水路

[illegible]

構造物撤去工 数量集計表

大窪地内水路

[illegible]

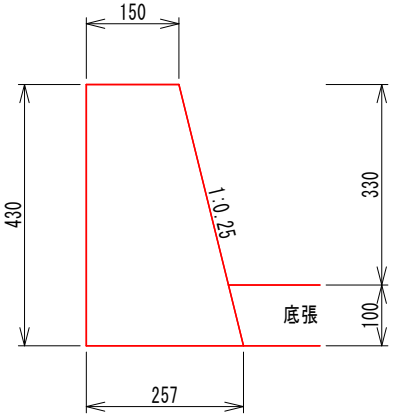
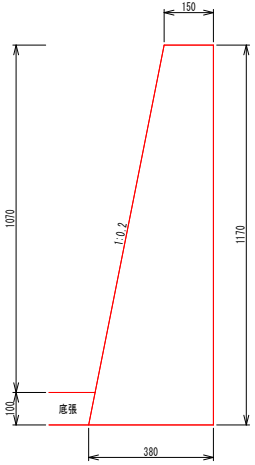
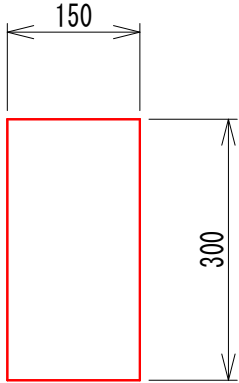
構造物撤去工数量集計表

大窪地内水路

種別	構造物取壊し工						濁水処理工	
細別	コンクリート構造物取壊し		舗装版取壊し		舗装切断		濁水処理 0.023xtxL	
箇所	無筋 m3	鉄筋 m3	As	Co	As	Co	As m3	Co m3
			t=4cm	t=10cm	t=4cm	t=10cm		
			m2	m2	m	m		
コンクリート擁壁①	0.18							
コンクリート擁壁②	0.12							
舗装止め	1.07							
U型側溝(B150-H150)		0.22						
U型側溝(B180-H180)		0.04						
U型側溝(B240-H240)		3.76						
ヒューム管φ250		0.09						
撤去平面図1			10.49	0.90	9.30	0.66	0.009	0.002
撤去平面図2				12.12		2.60		0.006
合計	1.37	4.11	10.49	13.02	9.30	3.26	0.009	0.007

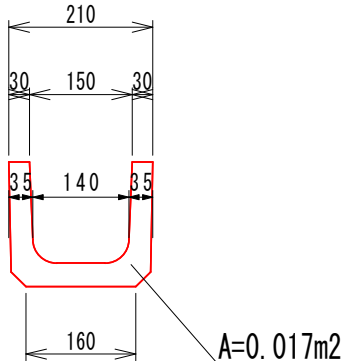
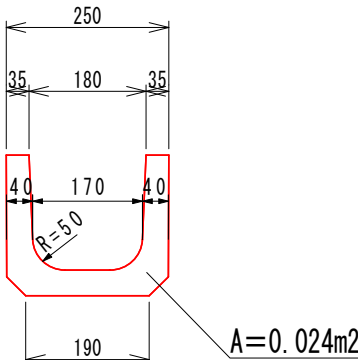
構 造 物 取 壊 し 数 量 計 算 表

大窪地内水路

整理番号	1	名 称	コンクリート擁壁①		
取壊し断面図		細 目	算 式	数 量	
		擁壁	BP付近右側		
		取壊し断面 (A)	$(0.15+0.257) \times 0.43/2$	=	0.09 m ²
		取壊し延長 (L)		=	2.07 m
		取壊し体積 (V)	$0.09\text{m}^2 \times 2.07\text{m}$	=	0.18 m ³
整理番号	2	名 称	コンクリート擁壁②		
取壊し断面図		細 目	算 式	数 量	
		擁壁	BP付近右側		
		取壊し断面 (A)	$(0.15+0.38) \times 1.17/2$	=	0.31 m ²
		取壊し延長 (L)		=	0.38 m
		取壊し体積 (V)	$0.31\text{m}^2 \times 0.38\text{m}$	=	0.12 m ³
整理番号	3	名 称	舗装止め		
取壊し断面図		細 目	算 式	数 量	
		擁壁	IP. 1～IP. 3右側		
		取壊し断面 (A)	0.15×0.30	=	0.05 m ²
		取壊し延長 (L)	$10.0+13.7$	=	23.70 m
		取壊し体積 (V)	$0.05\text{m}^2 \times 23.70\text{m}$	=	1.07 m ³

※別途取壊し平面図参照

構造物取壊し数量計算表

整理番号	4	名 称	U型側溝 (B150-H150)		
取壊し断面図		細 目	算 式	数 量	
		側溝	IP. 2~NO. 2		
		取壊し断面 (A)	=	0.017	m2
		取壊し延長 (L)	9.35+3.38 =	12.73	m
		取壊し体積 (V)	0.017m2 x 12.73m =	0.22	m3
整理番号	5	名 称	U型側溝 (B180-H180)		
取壊し断面図		細 目	算 式	数 量	
		側溝	IP. 10左側		
		取壊し断面 (A)	=	0.024	m2
		取壊し延長 (L)	=	1.80	m
		取壊し体積 (V)	0.024m2 x 1.80m =	0.04	m3

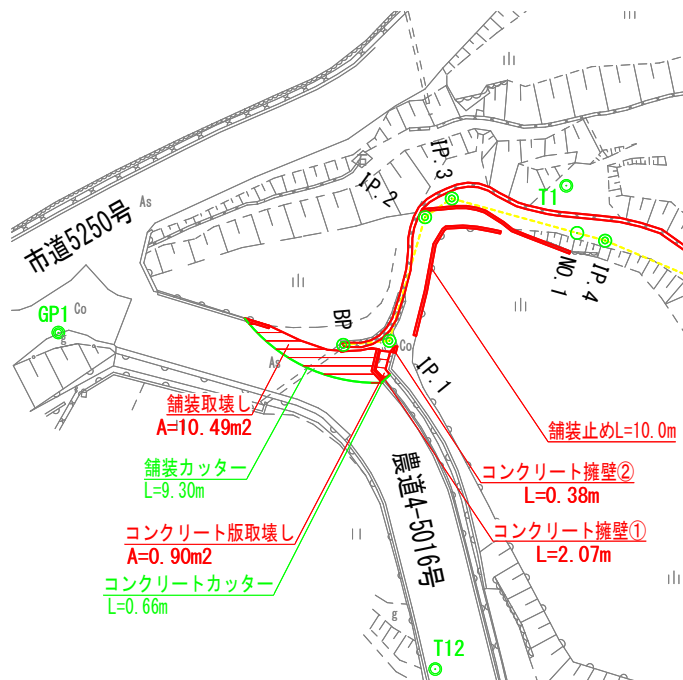
※別途取壊し平面図参照

※別途取壊し平面図参照

構造物撤去平面図1

大窪地内水路

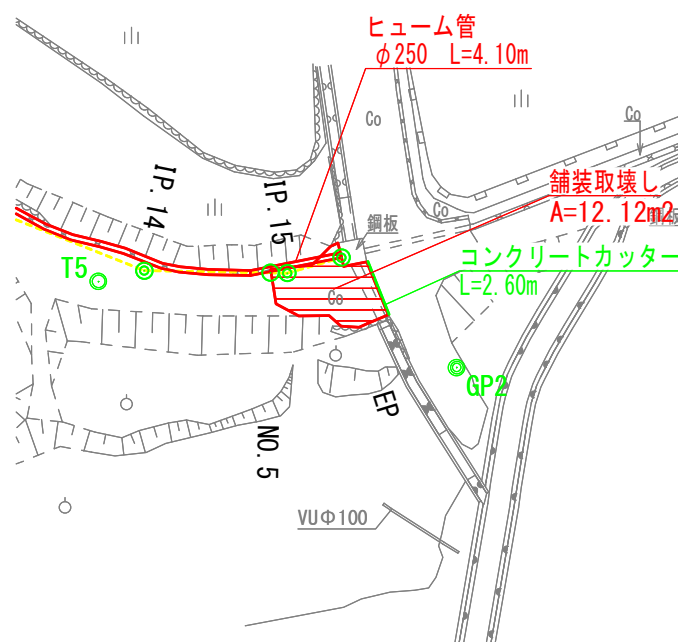
BP付近



AS取壊し	A=	10.49	m ²	4	cm
AS切断工	L=	9.30	m		
Co取壊し	A=	0.90	m ²	10	cm
Co切断工	L=	0.66	m		

構造物撤去平面図2

EP付近



Co取壊し	A=	12.12	m ²	10	cm
Co切断工	L=	2.60	m		

開 渠 工 数 量 計 算 書

開渠工 数量集計表

大窪地内水路

[illegible]

種別	細別	規格	測点	中心距離	数量	備考
プレキャスト 開渠工	PUL型側溝	B300-H300	0 + 12.93 ~ 1 + 1.15	8.22	8.20	展開図
			1 + 2.25 ~ 1 + 19.45	17.20	17.25	〃
			2 + 12.15 ~ 3 + 12.10	19.95	19.95	〃
			3 + 12.90 ~ 4 + 14.28	21.38	21.38	〃
		合計		66.78 m		
	PU1型300用蓋	B300	4 + 12.28 ~ 4 + 14.28	2.00	4.00	展開図
		合計		4.00 枚		
	PU3型側溝	B300-H300	2 + 0.55 ~ 2 + 11.05	10.50	10.50	展開図
		合計			10.50 m	
	横断用 自由勾配側溝	B300-H600	0 ~ 0 + 1.08	1.08	1.09	展開図
			0 + 5.28 ~ 0 + 11.71	6.43	6.40	
		合計			7.49 m	
		B300-H700	0 + 1.08 ~ 0 + 2.21	1.13	1.12	展開図
			0 + 3.19 ~ 0 + 5.28	2.09	2.10	
		合計			3.22 m	
	自由勾配側溝	B300-H400	4 + 14.28 ~ 4 + 15.48	1.20	1.20	展開図
		合計			1.20 m	
		B300-H500	4 + 15.48 ~ 4 + 18.48	3.00	3.00	展開図
		合計			3.00 m	
		B300-H600	4 + 18.48 ~ 5 + 0.48	2.00	2.00	展開図
合計				2.00 m		
B300-H700		5 + 0.48 ~ 5 + 2.42	1.94	1.94	展開図	
合計				1.94 m		
B300-H800		5 + 2.42 ~ 5 + 3.30	0.88	0.88	展開図	
合計				0.88 m		

[illegible]

水路付帯工数量計算書

水路付帯工 数量集計表

大窪地内水路

[illegible]

[illegible]

擁壁工数量計算書

擁壁工数量集計表

[illegible]

現場打擁壁工数量集計表

大窪地内水路

名 称	基礎材 RC-40 m2	コンクリート 18-8-40 m3	ダウエルバー 本	型 枠 m2	目地材 エラストイト t=10mm m2	養 生 m3
土留コンクリート擁壁 (B=0.20、N=0.20)	0.2	0.1	2.0	0.8	0.02	0.1
路側コンクリート擁壁 (B=0.20、N=0.20)	1.2	0.4	2.0	2.8	0.05	0.4
合 計	1.4	0.5	4.0	3.6	0.1	0.5

土留コンクリート擁壁数量計算書

(B=0.20、N=0.20)

[illegible]

路側コンクリート擁壁 数量計算書

(B=0.20、N=0.20)

[illegible]

道路復旧工数量計算書

大窪地内水路

[illegible]

道路復旧工集計表

大窪地内水路

工種	舗装工								
種別	舗装準備工	碎石舗装	コンクリート舗装				アスファルト舗装		
		本線	本線				本線		
細別	不陸整正	再生クラッシャーラン	路盤工	コンクリート版	路盤紙	目地材	路盤工	上層路盤工	表層工
規格		再生碎石RC-40	再生碎石RC-40	18-8-25		エラストイト	再生碎石RC-40	粒調碎石M-30	再生密粒度As
		t=15cm	t=15cm	t=10cm		t=1cm	t=10cm	t=6cm	t =3cm
	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2
IP. 12～IP. 15	78. 81	78. 81							
BP～IP. 4	53. 95	53. 95							
BP～IP. 4	16. 44						16. 44	16. 44	16. 44
IP. 4～IP. 6	64. 50		64. 50	64. 50	64. 50	1. 10			
進入路	24. 28		24. 28	24. 28	24. 28	0. 50			
IP. 15～EP	10. 85		10. 85	10. 85	10. 85	0. 26			
合計	248. 83	132. 76	99. 63	99. 63	99. 63	1. 86	16. 44	16. 44	16. 44

測点 NO	追加距離 m	単距離 m	表層 RC-40					
			m	m2	m	m2	m	m2
N. 3+12. 10	72. 10	0. 00	2. 75	—		—		—
IP. 13	77. 78	5. 68	2. 75	15. 62				
IP. 14	94. 33	16. 55	2. 75	45. 51				
IP. 15	100. 76	6. 43	2. 75	17. 68				
合計		28. 66		78. 81		0. 00		0. 00

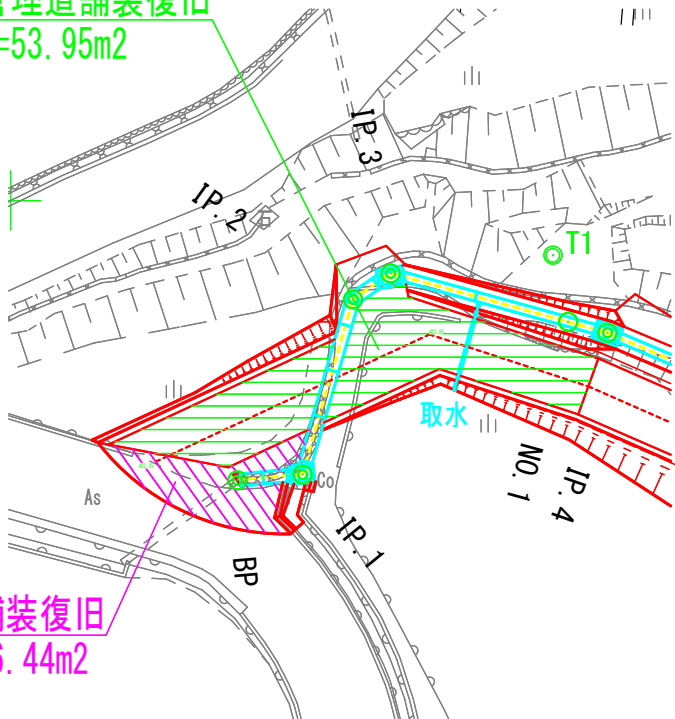
舗装面積調査平面図

大窪地内水路

BP～IP. 4

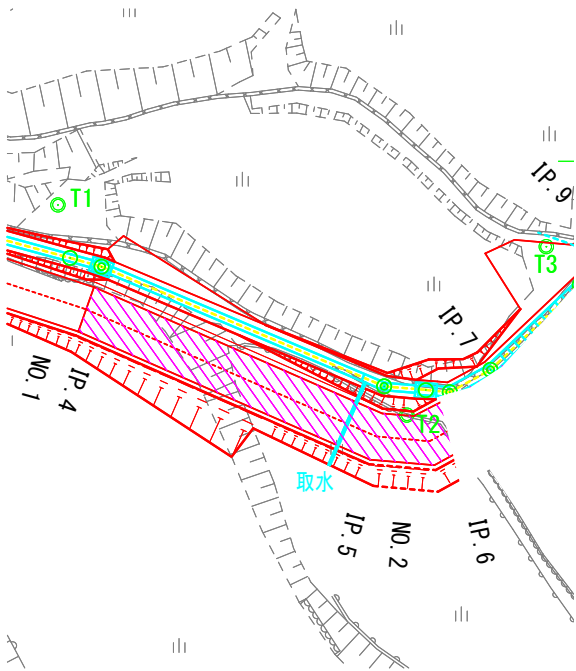
管理道舗装復旧
A=53. 95m²

As舗装復旧
A=16. 44m²



AS舗装	A=	16. 44 m ²	3+6+10 cm
碎石舗装	A=	53. 95 m ²	15 cm

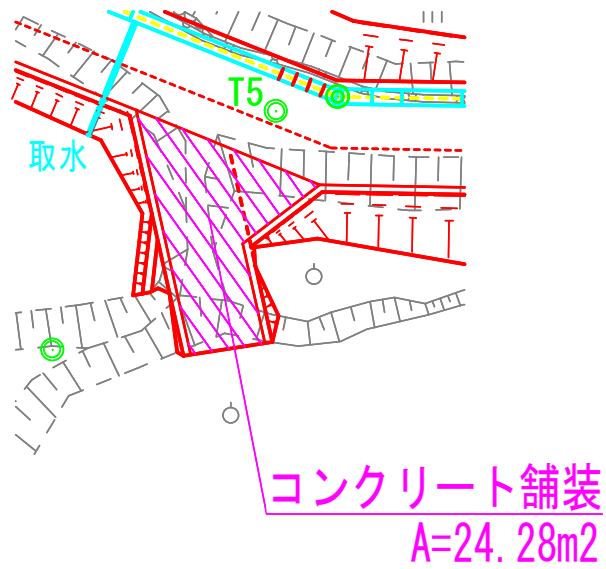
IP. 4～IP. 6



Co舗装	A=	64. 5 m ²	10+15 cm
------	----	----------------------	----------

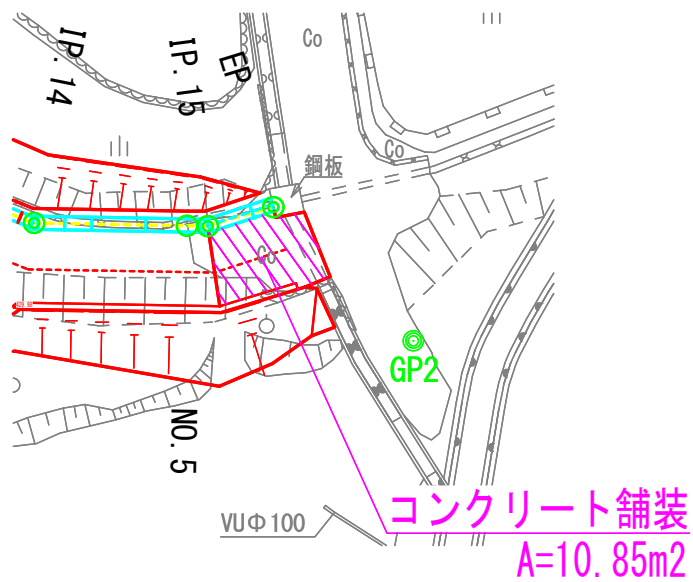
舗装面積調査平面図

進入路



Co舗装 A= 24.28 m² 10+15 cm

IP. 15~EP



Co舗装 A= 10.85 m² 10+15 cm

仮設工数量計算書

仮設工 数量集計表

大窪地内水路

[illegible]

[illegible]