

数量計算表 No. 1

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊						
道路改良						
道路土工						
掘削工						
掘削 土質:, 施工方法:						
掘削						
	2,200	m3			m3	
路体盛土工						
路体(築堤)盛土 施工幅員:						
路体(築堤)盛土						
	5,700	m3			m3	
路床盛土工						
路床盛土 施工幅員:						
路床盛土						
	6,100	m3			m3	
土砂等運搬 土質:						
土砂等運搬 路体盛土+路床盛土						
	9,600	m3			m3	
土材料						
土材料 路体盛土+路床盛土 (い混じり土) 電光天狗岡産						
	9,600	m3			m3	

数量計算表 No. 2

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
法面整形工						
法面整形(盛土部) 法面締固め:, 現場制約:						
法面整形						
	1,130	m2			m2	
土材料 土羽土 干溝産						
	150	m3			m3	
土砂等運搬						
	150	m3			m3	
排水構造物工						
作業土工						
床掘り 土質:						
床掘り						
	90	m3			m3	
埋戻し 土質:						
埋戻し						
	40	m3			m3	
基面整正						
基面整正						
	100	m2			m2	
土砂等運搬 土質:						
土砂等運搬						
	40	m3			m3	
土材料						

数量計算表 No. 3

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
土材料	40	m3			m3	
側溝工						
プレキャストU型側溝 U型側溝規格:						
U型側溝 BF-1-500	40	m			m	
U型側溝 BFB-300	25	m			m	
U型側溝 BFB-300(転用)	11	m			m	
U型側溝 BFB-700	1	m			m	
自由勾配側溝 側溝規格:						
自由勾配側溝 横断用FU-B300-H300	38	m			m	
側溝蓋						
蓋版 横断用自由勾配側溝FU-300 グレ ーディング 蓋	19	枚			枚	
蓋版 U字溝用耳付きB300-L1000 グレ ーディング 蓋	25	枚			枚	
管渠工						
雨水処理暗渠管						
暗渠排水管 雨水処理暗渠管 VU φ 150	27	m			m	
暗渠排水管 雨水処理暗渠管 VU φ 200	4	m			m	

数量計算表 No. 4

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
暗渠排水管 雨水処理暗渠管 VU φ 300	108	m			m	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS継 雨水処理暗渠管 ソケット径150	6	個			個	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS加 雨水処理暗渠管 ソケット径200	1	個			個	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS加 雨水処理暗渠管 ソケット径300	27	個			個	
埋設標識シート 雨水処理暗渠管 幅150mm×長50 m 2倍 上下水道用	140	m			m	
水抜枺流末処理						
暗渠排水管 水抜枺流末処理 VP φ 150	14	m			m	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS加 水抜枺流末処理 45° ベント 径15 OVP	2	個			個	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS加 水抜枺流末処理 22° 1/2 ベント 径 150VP	2	個			個	
油水分離槽流末処理						
暗渠排水管 油水分離槽流末処理 VU φ 300	5	m			m	
硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS加工継手 油水分離槽流末処理 22° 1/2ベ ント 径300 (VU)	2	個			個	
擁壁水抜						
暗渠排水管 擁壁水抜 VP φ 125有孔管	31	m			m	
暗渠排水管 擁壁水抜 VP φ 125	14	m			m	
クラッシュラン 40mm 擁壁水抜	2	m3			m3	

数量計算表 No.5

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
合成ゴムシート (遮水シート) 擁壁水抜 加硫ゴム系シート厚1.0mm	15	m2			m2	
吸出防止材 (合繊不織布) 擁壁水抜 t=10mm 引張強度9.8K N/m	29	m2			m2	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS継 擁壁水抜 ソケット径125	7	個			個	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS継 擁壁水抜 エルボ径125	2	個			個	
集水桝・マンホール工						
現場打ち集水桝						
集水桝(縞鋼板蓋) B500×L500×H600	1	基			基	
集水桝(縞鋼板蓋) B500×L500×H800	1	基			基	
集水桝(縞鋼板蓋) B800×L800×H1000	2	基			基	
集水桝(縞鋼板蓋) B900×L900×H900	1	基			基	
現場打ち集水桝(アスカーフ接続) 桝規格:						
コンクリート 現場打ち集水桝(アスカーフ接続)用	1	m3			m3	
基礎碎石	1	m2			m2	
型枠	5	m2			m2	
集水桝用グレーチング 蓋 B300×L400mm T-25	1	枚			枚	
雨水桝工						

数 量 計 算 表 No. 6

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
雨水枳工						
ます設置工（塩化ビニル製）						
	1	箇所			箇所	
取付管布設および支管取付工 既設管接続						
	1	箇所			箇所	
取付管布設および支管取付工 下流側接続						
	1	箇所			箇所	
油水分離槽						
油水分離槽						
油水分離槽 600*600 4連式 ダストトラップ 含						
	1	基			基	
プレキャスト集水枳 油水分離槽据付（プレキャスト集水枳 準用）						
	1	基			基	
構造物撤去工						
構造物取壊し工						
コンクリート構造物取壊						
構造物とりこわし 鉄筋構造物						
	34	m3			m3	
構造物とりこわし 無筋構造物						
	28	m3			m3	
舗装版切断						
舗装版切断						
	150	m			m	
舗装版切断 L型擁壁切断（Co舗装版切断準用 ）						
	51	m			m	

数量計算表 No. 7

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
濁水運搬処理工 舗装版切断工濁水用	1	式			式	
舗装版破碎						
舗装版破碎	1,230	m2			m2	
運搬処理工						
殻運搬						
殻運搬 As殻	49	m3			m3	
殻運搬 Co殻（鉄筋・無筋）	62	m3			m3	
殻処分						
処分費(t) As殻	116	t			t	
処分費(t) 無筋Co	6	t			t	
処分費(t) 鉄筋Co	8	t			t	
処分費(t) Co二次製品	135	t			t	
現場発生品運搬・処分 発生材種類:						
現場発生品及び支給品運搬 鋼材	0.23	t			t	
現場発生品及び支給品運搬 廃プラスチック	0.3	t			t	
処分費(t) 廃プラスチック	0.3	t			t	

数 量 計 算 表 No. 8

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
雑工						
雑工						
既設横断暗渠管閉塞						
コンクリート 既設横断暗渠管閉塞	1	m3			m3	
仮設工						
工事用道路工						
敷鉄板						
敷鉄板設置・撤去	1,208	m2			m2	
敷鉄板賃料	130	枚			枚	
交通管理工						
交通誘導警備員						
交通誘導警備員B	240	人日			人日	
舗装						
舗装工						
アスファルト舗装工						
下層路盤(車・路)						

数量計算表 No. 9

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
下層路盤(車道・路肩部) 一般部舗装 t=200mm	6,990	m2			m2	
下層路盤(車道・路肩部) 一般舗装部 (消雪) t=200mm	157	m2			m2	
下層路盤(車道・路肩部) ハコブ舗装 t=150mm	412	m2			m2	
上層路盤(車・路)						
上層路盤(車道・路肩部) ハコブ舗装 t=150mm	408	m2			m2	
基層(車・路)						
基層(車道・路肩部)	404	m2			m2	
表層(車・路)						
表層(車道・路肩部) 一般部舗装	6,990	m2			m2	
表層(車道・路肩部) 一般部舗装 (消雪)	157	m2			m2	
表層(車道・路肩部) ハコブ舗装	400	m2			m2	
縁石工						
縁石工						
歩車道境界フロック						
歩車道境界フロック 現場打ち集水桝(アスカーフ接続)用	1	m			m	
アスカーフ 材料種類:, 断面積:						

数量計算表 No. 10

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
アスカーフ	19	m			m	
下層路盤(車道・路肩部) アスカーフ 下	5	m2			m2	
表層(車道・路肩部) アスカーフ 下	4	m2			m2	
区画線工						
区画線工						
溶融式区画線 施工方法区分:, 規格・仕様区分:, 塗 布厚:, 排 水性舗装:						
区画線設置 W=10cm (W=15cm面積換算)	53	m			m	
区画線設置 W=15cm	160	m			m	
区画線設置 W=30cm	88	m			m	
区画線設置 W=50cm (W=20cm面積換算)	26	m			m	
冬期安全施設工						
散水管設置工						
舗装版破碎・運搬処理						
舗装版切断	240	m			m	
舗装版破碎	36	m2			m2	
殻運搬	3	m3			m3	

数 量 計 算 表 No. 11

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
処分費(t) As殻 消雪設備敷設に伴う撤去	6	t			t	
作業土工						
床掘り	6	m3			m3	
基面整正	36	m2			m2	
配管作業費						
送水管配管工 HIPV-RR φ 50	17	m			m	
散水管配管工 HIPV-RR φ 50	96	m			m	
送水管配管工 HIPV-RR φ 75	9	m			m	
トレン φ 50mm接続管エルボ°1式 ステンレス製	4	箇所			箇所	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 HI90° エルボ° φ 75	1	個			個	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 HI異径ソケット φ 75× φ 50	1	個			個	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 HI90° エルボ° φ 50	1	個			個	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIチース° φ 50	3	個			個	
さや管 SGP白ねじ無し管 φ 80	1	m			m	
マンホール工						
組立マンホール工						

数量計算表 No.12

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
組立1号マンホール（高さ調整）						
組立マンホール設置工	5	箇所			箇所	
調整リング 900*150	3	個			個	
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種 直壁 900×900	1	個			個	
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種 直壁 900×1200	2	個			個	
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種 直壁 900×1500	2	個			個	
組立0号マンホール						
組立マンホール設置工	4	箇所			箇所	
下水道用鋳鉄製マンホール蓋(受枠共)	4	個			個	
呼び600用ロック付転落防止用梯子	1	個			個	
調整リング 600*50	2	個			個	
調整リング 600*100	1	個			個	
調整リング 600*150	1	個			個	
コンクリート製マンホール斜壁 円形0号 H=300mm	1	個			個	
コンクリート製マンホール斜壁 円形0号 H=450mm	3	個			個	
コンクリート製マンホール直壁 円形0号 H=300mm	1	個			個	

数 量 計 算 表 No. 13

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
コンクリート製マンホール直壁 円形0号 H=600mm	1	個			個	
コンクリート製マンホール直壁 円形0号 H=900mm	2	個			個	
コンクリート製マンホール管取付壁 円形0号 H=600mm	4	個			個	
コンクリート製マンホール底板 円形0号	4	個			個	
マンホール用可とう接手 φ 150	1	個			個	
マンホール用可とう接手 φ 200	1	個			個	
マンホール用可とう接手 φ 300	7	個			個	
マンホール削孔費 0号 φ 150	1	箇所			箇所	
マンホール削孔費 0号 φ 200	1	箇所			箇所	
マンホール削孔費 0号 φ 300	7	箇所			箇所	
ステップ（コンクリート埋込用） 樹脂加工品径19mm 幅300	16	個			個	
仮設材運搬費						
仮設材等の運搬 往路分	209	t			t	
仮設材等の運搬 復路分	209	t			t	
仮設材等の積込み取卸し費	209	t			t	

数量総括表

工種	種別	細別・規格	単位	設計数量	備考
土工	押土		m3	2,200	土工集計表より
	路床盛土		m3	6,100	土工集計表より
	路体盛土		m3	5,700	土工集計表より
	盛土法面整形		m2	1,130	土工集計表より
作業土工	床掘		m3	90	土工集計表より
	埋戻し		m3	40	土工集計表より
転用土			m3	3,300	土工集計表より
購入土	け混じり土		m3	9,600	土工集計表より
	山砂		m3	40	土工集計表より
	土羽土		m3	150	土工集計表より
基面整正			m2	100	土工集計表より
舗装工	一般部舗装				
	表層	⑨密粒度アスコン(13F) t=4cm	m2	6,990	舗装工集計表より
	下層路盤	アスファルト再生クラッシャー (ARC-40) t=20cm	m2	6,990	舗装工集計表より
	一般部舗装(消雪)				
	表層	⑫密粒度アスコン (13FH)改質Ⅰ型 t=4cm	m2	157	舗装工集計表より
	下層路盤	アスファルト再生クラッシャー (ARC-40) t=20cm	〃	157	舗装工集計表より
	ハブート舗装				
	表層	⑫密粒度アスコン (13FH)改質Ⅰ型 t=4cm	m2	400	舗装工集計表より
	基層	②粗粒度アスコン(20) t=4cm	m2	404	舗装工集計表より
	上層路盤	粒度調整碎石 M-40 t=15cm	m2	408	舗装工集計表より
	下層路盤	アスファルト再生クラッシャー (ARC-40) t=15cm	m2	412	舗装工集計表より
	区画線 実線白	W=10cm			
		W=15cm面積換算	m	53	舗装工集計表より
		W=15cm	m	160	舗装工集計表より
		W=30cm	m	88	舗装工集計表より

数量総括表

工種	種別	細別・規格	単位	設計数量	備考
舗装工	区画線 実線白	W=50cm W=20cm面積換算	m	26	舗装工集計表より
排水構造物工	自由勾配側溝	横断用FU-B300-H300	m	38	排水構造物集計表より
		グレーチング 蓋 横断用B300-L1000	枚	19	排水構造物集計表より
排水構造物工	ベンチリウム	BF-1-500	m	40	排水構造物集計表より
		BFB-300	m	25	排水構造物集計表より
		BFB-300(再利用)	m	11	排水構造物集計表より
		BFB-700	m	1	排水構造物集計表より
		グレーチング 蓋 U字溝用耳付きB300-L1000	枚	25	排水構造物集計表より
	雨水処理暗渠管 配管部	VUφ150	m	27	排水構造物集計表より
		VUφ200	m	4	排水構造物集計表より
		VUφ300	m	108	排水構造物集計表より
		VPソケットφ150	m	6	排水構造物集計表より
		VPソケットφ200	m	1	排水構造物集計表より
		VPソケットφ300	m	27	排水構造物集計表より
		埋設シート	m	140	排水構造物集計表より
	アスカーフ	H=12cm ⑬細粒度アスコン(5F)	m	19	排水構造物集計表より
		下層路盤ARC-40 アスカーフ 下	m ²	5	排水構造物集計表より
		表層⑨As アスカーフ 下	m ²	4	排水構造物集計表より
	水抜き樹流末処理	VUφ150	m	14	排水構造物集計表より
		VPφ150 22° 1/2エルブ	個	2	排水構造物集計表より
		VPφ150 45° エルブ	個	2	排水構造物集計表より
	油水分離槽流末処理	VUφ300	m	5	排水構造物集計表より
		VUφ300 22° 1/2エルブ	個	2	排水構造物集計表より
	擁壁水抜	VPφ125有孔管	m	31	排水構造物集計表より
		VPφ125無孔管	m	14	排水構造物集計表より

数量総括表

工種	種別	細別・規格	単位	設計数量	備考
排水構造物工	擁壁水抜	フィルター材 (C-40)	m3	2	排水構造物集計表より
		遮水シート	m2	15	排水構造物集計表より
		吸出防止材 (t=10mm)	m2	29	排水構造物集計表より
		VPソケットφ125	個	7	排水構造物集計表より
		VP90°エルボφ125	個	2	排水構造物集計表より
集水樹工	現場打集水樹	油水分離槽付属 M2-B500-L500-H600	基	1	集水樹工集計表より
		油水分離槽付属 M2-B500-L500-H800	基	1	集水樹工集計表より
		M2-B800-L800-H1000	基	2	集水樹工集計表より
		M2-B900-L900-H900	基	1	集水樹工集計表より
		縞鋼板蓋 S1-B500-L500	枚	2	集水樹工集計表より
		縞鋼板蓋 S2-B800-L800 (2枚1組)	枚	2	集水樹工集計表より
		縞鋼板蓋 S2-B900-L900 (2枚1組)	枚	1	集水樹工集計表より
	雨水マヌ	150-200 (90度曲り (左) 合流) 立上直管 VUφ200含	箇所	1	雨水マヌ集計表より
		既設管接続 上流側φ200	箇所	1	雨水マヌ集計表より
		既設管接続 下流側φ150	箇所	1	雨水マヌ集計表より
	0号マンホール 1種	内径D750	基	4	マンホール集計表より
		鋳鉄製マンホール蓋 φ600 T-25	個	4	マンホール集計表より
		転落防止梯子 マンホール深≧2.0m	個	1	マンホール集計表より
		調整リング D600-H50	個	2	マンホール集計表より
		調整リング D600-H100	個	1	マンホール集計表より
		調整リング D600-H150	個	1	マンホール集計表より
		斜壁 D600×D750-H300	個	1	マンホール集計表より
		斜壁 D600×D750-H450	個	3	マンホール集計表より
		直壁 D750-H300	個	1	マンホール集計表より
		直壁 D750-H600	個	1	マンホール集計表より

数量総括表

工種	種別	細別・規格	単位	設計数量	備考
集水樹工	0号マンホール 1種	直壁 D750-H900	個	2	マンホール集計表より
		管取付壁 D750-H600	個	4	マンホール集計表より
		底版 外径D950	個	4	マンホール集計表より
		可とう接手 φ150	個	1	マンホール集計表より
		可とう接手 φ200	個	1	マンホール集計表より
		可とう接手 φ300	個	7	マンホール集計表より
		マンホール削孔 φ150	箇所	1	マンホール集計表より
		マンホール削孔 φ200	箇所	1	マンホール集計表より
		マンホール削孔 φ300	箇所	7	マンホール集計表より
		ステップ	個	16	マンホール集計表より
	マンホール高調整	1号マンホール 内径D900	箇所	5	マンホール高調整集計表より
		調整リング D900-H150	個	3	マンホール高調整集計表より
集水樹工	マンホール高調整	直壁 D900-H900	個	1	マンホール高調整集計表より
		直壁 D900-H1200	個	2	マンホール高調整集計表より
		直壁 D900-H1500	個	2	マンホール高調整集計表より
	現場打ち集水樹 (アスカブ 接続)	コンクリート 18-8-25	m3	1	集水樹工集計表より
		基礎砕石 RC-40	m2	1	集水樹工集計表より
		型枠	m2	5	集水樹工集計表より
		グレーチング 蓋 (300*400)	枚	1	集水樹工集計表より
		境界ブロック (歩車境A型)	m	1	集水樹工集計表より
		現場打油水分離槽	基	1	集水樹工集計表より
付属施設工	散水管設置工	散水管 HIVP φ50	m	96	付属施設工集計表より
		送水管 HIVP φ50	m	17	付属施設工集計表より
		送水管 HIVP φ75	m	9	付属施設工集計表より
		末端ドレーン	箇所	4	付属施設工集計表より

数量総括表

工種	種別	細別・規格	単位	設計数量	備考
付属施設工	散水管設置工	硬質塩ビ管継手 (TS) HI-90° L φ75	個	1	付属施設工集計表より
		硬質塩ビ管継手 (TS) HI-RS φ75×50	個	1	付属施設工集計表より
		硬質塩ビ管継手 (TS) HI-90° L φ50	個	1	付属施設工集計表より
		硬質塩ビ管継手 (TS) HI-T φ50	個	3	付属施設工集計表より
		さや管 SGP φ80	m	1	
	散水管設置工 舗装版切断撤去	舗装版切断 t=4cm・8cm	m	240	付属施設工集計表より
		舗装版撤去 t=4cm・8cm	m ²	36	付属施設工集計表より
		舗装版運搬	m ³	3	付属施設工集計表より
		処分	t	6	付属施設工集計表より
	散水管設置工 作業土工	床掘	m ³	6	付属施設工集計表より
		基面整正	m ²	36	付属施設工集計表より
雑工	既設横断暗渠管 閉塞コンクリート	コンクリート	m ³	1	雑工集計表より
構造物撤去工	アスファルト構造物	舗装版破碎 (t=4cm)	m ²	1,230	構造物撤去集計表より
		As殻運搬	m ³	49	
		処分	t	116	構造物撤去集計表より
	無筋コンクリート構造物	構造物取壊し・運搬	m ³	3	構造物撤去集計表より
		処分	t	6	構造物撤去集計表より
	有筋コンクリート構造物	構造物取壊し・運搬	m ³	3	構造物撤去集計表より
		処分	t	8	構造物撤去集計表より
	G ₀ 二次製品	構造物取壊し・運搬	m ³	56	構造物撤去集計表より
		処分	t	135	構造物撤去集計表より
	鋼材撤去	現場発生品運搬	m ³	0.03	構造物撤去集計表より
	構造物切断	アスファルト舗装版 t=4cm	m	150	構造物撤去集計表より
		有筋コンクリート (L型擁壁) t=8cm	m	51	構造物撤去集計表より
	塩化ビニル管撤去	現場発生品運搬	t	0.3	構造物撤去集計表より

数量総括表

工種	種別	細別・規格	単位	設計数量	備考
構造物撤去工	塩化ビニル管撤去	廃プラスチック処分	t	0.3	構造物撤去集計表より
仮設工	敷鉄板	敷鉄板設置・撤去	m2	1,208	仮設工集計表より
		敷鉄板設置・撤去	枚	130	仮設工集計表より
		敷鉄板設置・撤去	t	209	仮設工集計表より

土 工 集 計 表

	工種	細別・規格	単位	数量	備考
切土	押土		m3	2183.0	構造物撤去集計表より
	床掘	排水構造物工	m3	77.4	(土工計算書)+(調書排-4)+(調書排-13) +(調書排-14)+(調書排-15)
		集水桝工	m3	13.1	(調書集-7)+(調書集-8)+(調書集-9) +(調書集-13)
		付属構造物工	m3		調書付-1より
	床掘計		m3	90.5	
	切土計		m3	90.5	
			m3	90.5	
盛土	盛土	路床盛土	m3	6094.5	土工計算書より
		路体盛土	m3	5654.2	土工計算書より
	埋戻し	排水構造物工	m3	31.4	(土工計算書より)+(調書排-4)+(調書排-13) +(調書排-14)+(調書排-15)
		集水桝工	m3	5.5	(調書集-7)+(調書集-8)+(調書集-9)+(調書集-13)
	埋戻し計		m3	36.9	
	盛土計		m3	11748.7	
			m3	11748.7	
転用土			m3	3330.0	市発注工事における転用土受入見込み量 3000m3*1.11
購入土	砕混じり土		m3	9610.6	((盛土計一切土計)*1.11)-転用土
	山砂		m3	41.0	埋戻し計*1.11
	土羽土		m3	151.7	調書土-1より
法面整形工 盛土			m2	1129.9	調書土-1より
基面整正	基面整正	排水構造物工	m2	95.6	(調書排-4)+(調書排-6)+(調書排-9)+(調書排-11)+(調書 排-13)+(調書排-14)+16.44(調書排-15)

土工集計表

	工種	細別・規格	単位	数量	備考
基面整正	基面整正	集水桷工	m2	5.7	(調書集-7)+(調書集-8)+(調書集-9)+(調書集-13)
	基面整正計			101.29	

土工計算書

[illegible]

土工計算書

計算対照名称		路体盛土				計算対照名称		路体盛土			
測 点	距 離	面 積	平均面積	体 積	摘 要	測 点	距 離	面 積	平均面積	体 積	摘 要
NO. 3	13. 80	0. 0	0. 00	0. 0							
		58. 6									
+13. 80	6. 20	82. 9	70. 75	976. 4							
		89. 8									
NO. 4	20. 00	91. 5	90. 65	562. 0							
NO. 5	20. 00	97. 6	94. 55	1891. 0							
NO. 6	20. 00	99. 9	98. 75	1975. 0							
+5. 00	5. 00	0. 0	49. 95	249. 8							
					小 計 (m3)						小 計 (m3)
	65. 00			累 計 (m3)	5654. 2		65. 00			累 計 (m3)	

土 工 計 算 書

計算対照名称		床掘				計算対照名称		埋戻し			
測 点	距 離	面 積	平均面積	体 積	摘 要	測 点	距 離	面 積	平均面積	体 積	摘 要
BF-1-500	柵分延長控除後					BF-1-500	柵分延長控除後				
NO. 3+0. 89		0. 2			NO. 3より	NO. 3+0. 89		0. 1			NO. 3より
	12. 91		0. 15	1. 9			12. 91		0. 10	1. 3	
+13. 80		0. 1				+13. 80		0. 1			
	6. 20		0. 10	0. 6			6. 20		0. 10	0. 6	
NO. 4		0. 1				NO. 4		0. 1			
変化点	8. 94	0. 1	0. 10	0. 9		変化点	8. 94	0. 1	0. 10	0. 9	
+8. 94	11. 06-1. 70=	0. 6			NO. 5より	+8. 94	11. 06-1. 70=	0. 3			NO. 5より
	9. 36		0. 60	5. 6	途中柵分控除		9. 36		0. 30	2. 8	途中柵分控除
NO. 5		0. 6				NO. 5		0. 3			
	0. 02		0. 60	0. 0			0. 02		0. 30	0. 0	
+0. 02		0. 6			NO. 5より	+0. 02		0. 3			NO. 5より
			合計	9. 0					合計	5. 6	
合計	0. 00				小 計 (m3)	合計	0. 00				小 計 (m3)
					9. 0						5. 6
				累 計 (m3)	9. 0					累 計 (m3)	5. 6

土工 盛土法面整形工(法面保護工)

略図：

【土-1】

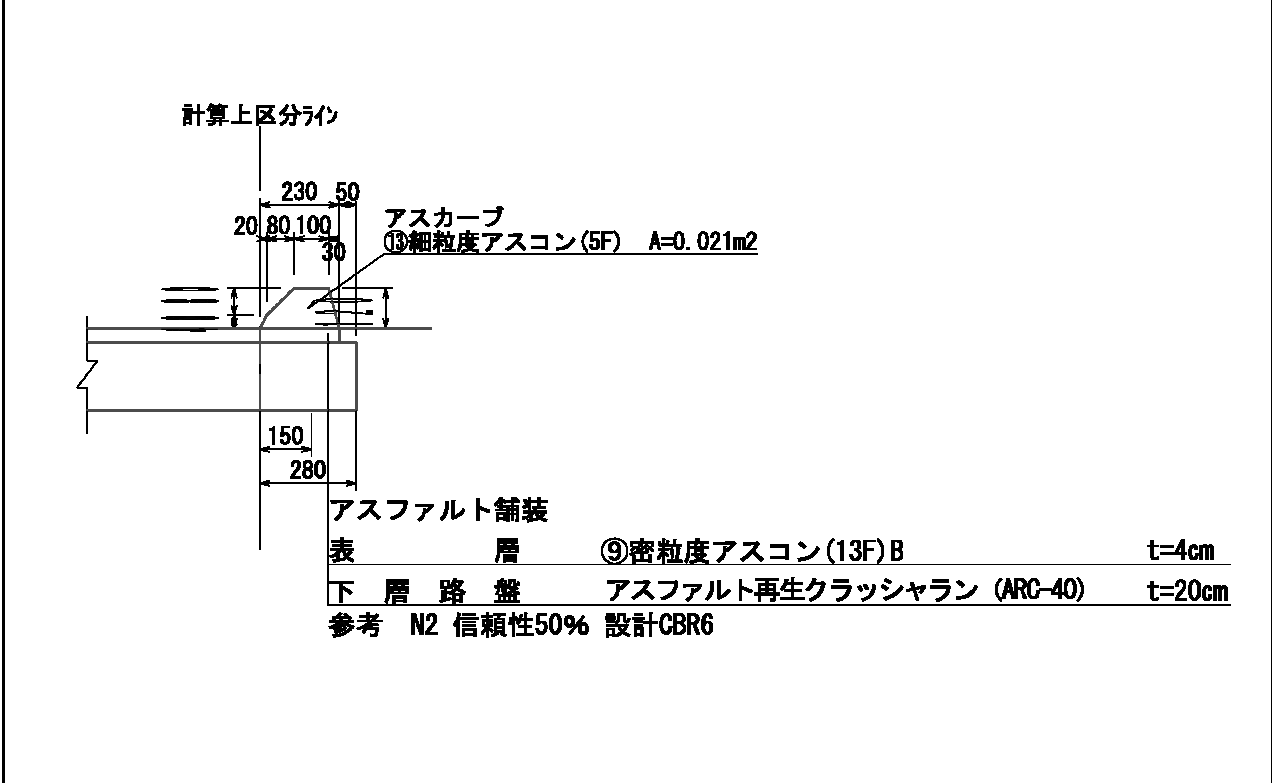
細 目	計 算 式	単位	数 量	備 考
盛土法面整形				
2割勾配	平面面積407.34m ² *2割勾配換算1.118	m ²	455.41	
2割5分勾配	平面面積626.25m ² *2割5分勾配換算1.077	〃	674.47	
合計	A=455.41+674.47	〃	1,129.88	
土羽土	2割勾配部分面積*0.30m*1.11	m ³	151.65	

舗 装 工 集 計 表

	工種	細別・規格	単位	数量	備考
一般部舗装	表層	⑨密粒度アスコン(13F)B t=4cm	m2	6986.39	(調書舗-1)+(調書舗-2)
	下層路盤	アスファルト再生クラッシャー(ARC-40) t=20cm	〃	6986.39	(調書舗-1)+(調書舗-2)
一般部舗装 (消雪)	表層	⑫密粒度アスコン(13FH)改質Ⅰ型 t=4cm	m2	157.33	調書舗-1より
	下層路盤	アスファルト再生クラッシャー(ARC-40) t=20cm	〃	157.33	調書舗-1より
ハイルート舗装	表層	⑫密粒度アスコン(13FH)改質Ⅰ型 t=4cm	m2	400.00	調書舗-3より
	基層	②粗粒度アスコン(20)	〃	404.01	調書舗-3より
	上層路盤	粒度調整碎石(M-40)	〃	408.04	調書舗-3より
	下層路盤	アスファルト再生クラッシャー(ARC-40) t=20cm	〃	412.09	調書舗-3より
区画線	実線白	W=10cm W=15cm換算	m	53.06	調書舗-4より
		W=15cm	〃	158.95	調書舗-4より
		W=30cm	〃	87.84	調書舗-4より
		W=50cm	〃	26.25	調書舗-4より

舗装工 一般部アスファルト舗装				
略図：			【舗-1】	

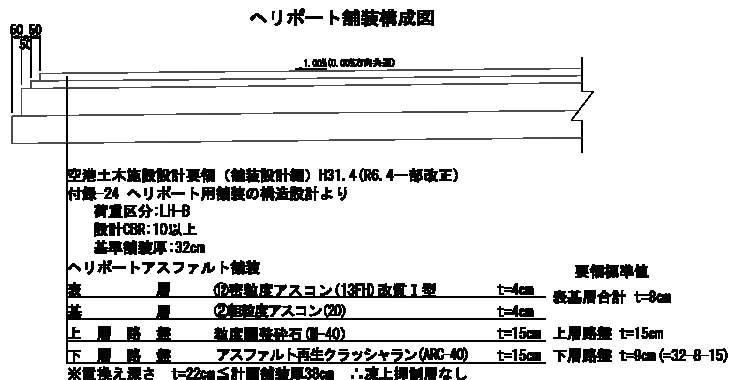
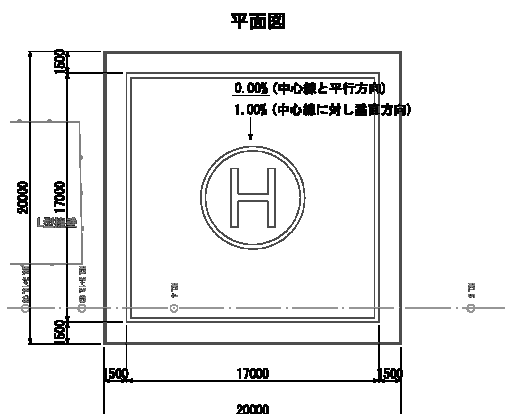
舗装工 一般部アスファルト舗装 アスカブ下

略図： 【舗-2】略図： 【舗-2】[illegible]

舗装工 ヘリポートアスファルト舗装

略図：

【舗-3】



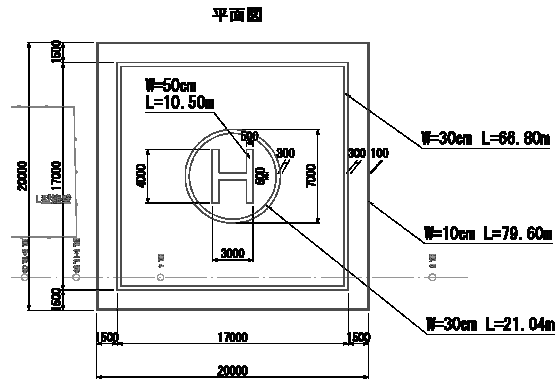
※舗装後消雪パイプの施工有

細 目	計 算 式	単位	数 量	備 考
ヘリポート舗装				
表層 ⑫密粒度アスコン(13FH)改質Ⅰ型		m2	400.00	t=4cm
基層 ⑫粗粒度アスコン(20)	$A=20.10 \times 20.10=404.01$	"	404.01	t=4cm
上層路盤 粒度調整碎石(M-40)	$A=20.20 \times 20.20=408.04$	"	408.04	t=15cm
下層路盤 ARC-40 アスファルト再生クラッシャーラン	$A=20.30 \times 20.30=412.09$	"	412.09	t=15cm
			W=10cm (W=15cm面積換算)	

舗装工 区画線

略図：

【舗-4】



細 目	計 算 式	単位	数 量	備 考
区画線 実線白		m		
W=10cm (W=15cm面積換算)	$0.1m \times 79.6m = 7.96m^2$ $7.96m^2 / 0.15m = 53.06m$	m	53.06	
W=15cm	計画平面図より L=95.48+63.47	m	158.95	
W=30cm	L=66.80+21.04=87.84	m	87.84	
W=50cm (W=20cm面積換算)	$0.5m \times 10.50m = 5.25m^2$ $5.25m^2 / 0.20m = 26.25m$	m	26.25	

排水構造物工集計表

	細別・規格	単位	数量	備考
自由勾配側溝	横断用FU-B300-H300	m	38.06	調書排-4より
	調整コンクリート	m3	1.66	調書排-4より
	基礎コンクリート	m3	2.13	調書排-4より
	基礎砕石 RC-40	m3	2.51	調書排-4より
	型枠	m2	7.61	調書排-4より
	グレーチング 蓋 横断用B300-L1000	枚	19.0	調書排-4より
ベンチリウム	BF-1-500	m	39.75	調書排-6より
	BFB-300	m	25.00	調書排-9より
	BFB-300(再利用)	m	11.19	調書排-9より
	BFB-700	m	0.70	調書排-11より
	グレーチング 蓋 U字溝用耳付きB300-L1000	枚	25.0	調書排-9より
雨水処理暗渠管 配管部	VUφ150	m	27.40	調書排-15より
	VUφ200	m	4.34	調書排-14より
	VUφ300	m	108.07	調書排-13より
	VPソケットφ150	個	6.00	調書排-15より
	VPソケットφ200	個	1.00	調書排-14より
	VPソケットφ300	個	27.00	調書排-13より
	埋設シート	m	139.81	雨水処理暗渠管延長計

排水構造物工集計表

	細別・規格	単位	数量	備考
アスカ-プ	H=12cm ⑬細粒度アスコン(5F)	m	18.60	調書排-16より
	下層路盤ARC-40 アスカ-プ 下	m ²	5.21	調書排-16より
	表層⑨As アスカ-プ 下	m ²	4.28	調書排-16より
水抜き柵流末処理	VUφ150	m	14.20	調書排-17より
	VPφ150 22° 1/2エルブ	個	2.0	調書排-17より
	VPφ150 45° エルブ	個	2.0	調書排-17より
油水分離槽流末処理	VPφ300	m	5.34	調書排-18より
	VPφ300 22° 1/2エルブ	個	2.0	調書排-18より
擁壁水抜	VPφ125有孔管	m	30.93	調書排-19より
	VPφ125無孔管	m	14.45	調書排-19より
	フィルター材 (C-40)	m ³	1.86	調書排-19より
	遮水シート	m ²	15.47	調書排-19より
	吸出防止材 (t=10mm)	m ²	29.07	調書排-19より
	VPソケットφ125	個	7.00	調書排-19より
	VP90° エルブ φ125	個	2.0	調書排-19より

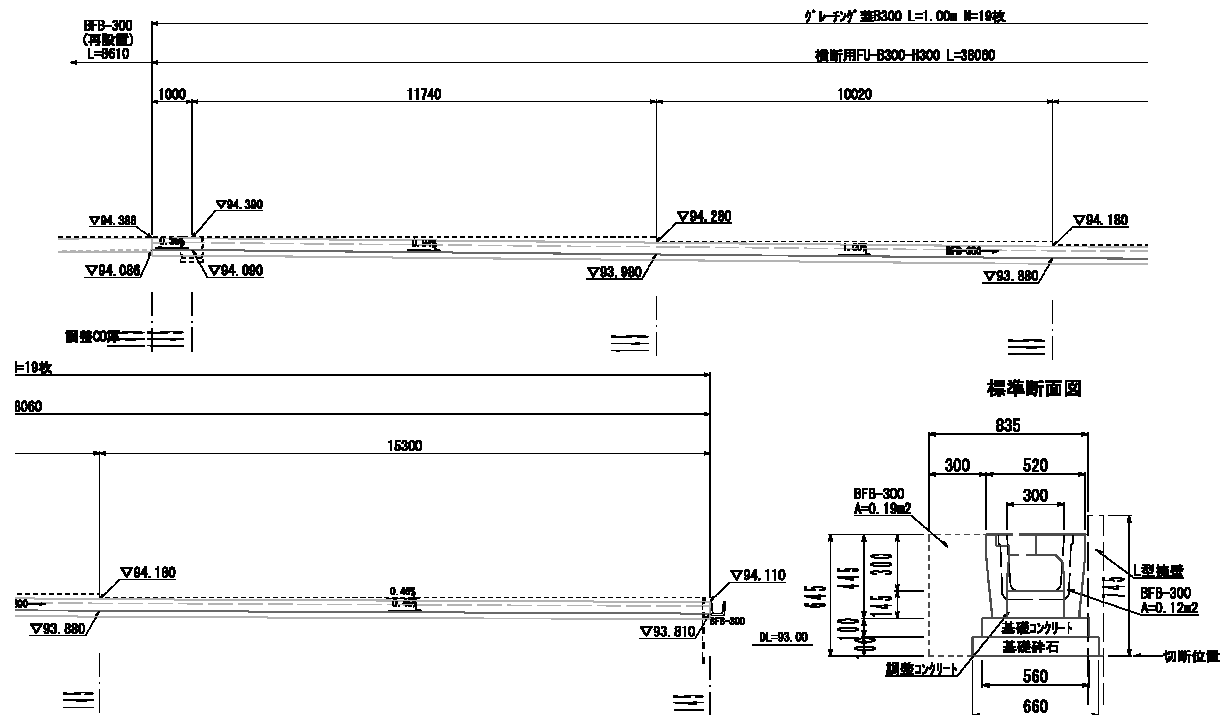
排水構造物工 自由勾配側溝 NO. 2+19.09左 水路布設替え

略図：

展開図

【排-4】

NO. 2+19.09左

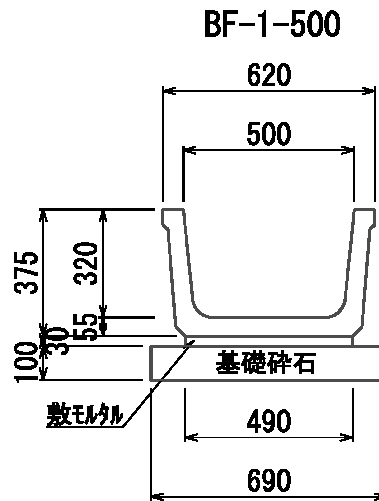


細 目	計 算 式	単位	数 量	備 考
横断用FU-B300-H300		m	38.06	
調整コンクリート	$V=0.145 \times 0.30 \times 38.06$	m ³	1.66	
基礎コンクリート	$V=0.56 \times 0.10 \times 38.06$	"	2.13	
基礎砕石 RC-40	$V=0.66 \times 0.10 \times 38.06$	"	2.51	
型枠	$A=0.10 \times 38.06 \times 2$	m ²	7.61	
グレーチング 蓋 横断用B300-L1000		枚	19.0	
床掘	$V=(0.835 \times 0.645 - 0.12) \times 38.06$ $=15.9309645$	m ³	15.9	
埋戻し	$V=0.19 \times 38.06$	"	7.2	
基面整正	$A=0.66 \times 38.06$	"	25.12	

排水構造物工 ベンチリウム BF-1-500

略図：

【排-6】



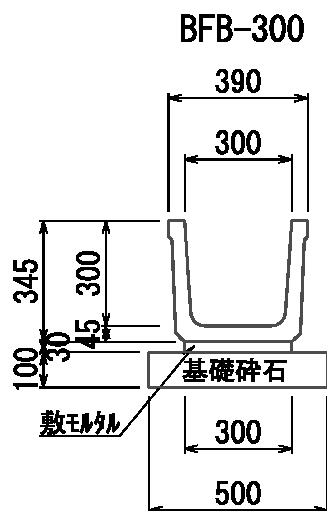
下層路盤ARC-40

細 目	計 算 式	単位	数 量	備 考
BF-1-500 平面図より	$L=36.02+3.73=39.75$	m	39.75	
敷モルタル	$V=0.49 \times 0.03 \times 39.75=0.584325$	m ³	0.58	
基礎碎石 RC-40	$V=0.69 \times 0.10 \times 39.75=2.74275$	〃	2.74	
基面整正	$A=0.69 \times 39.75$	m ²	27.43	

排水構造物工 ベンチリウム BFB-300

略図：

【排-9】

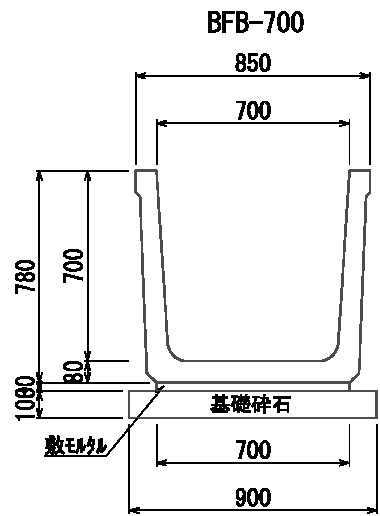


細 目	計 算 式	単位	数 量	備 考
BFB-300 平面図より	$L=25.00$	m	25.00	
	$L=11.19$ (再設置分)	m	11.19	
敷E/Lタ	$V=0.30 \times 0.03 \times 36.19$	m ³	0.33	
基礎碎石 RC-40	$V=0.50 \times 0.10 \times 36.19$	m ³	1.81	
基面整正	$A=0.50 \times 36.19$	m ²	18.10	
綯鋼板蓋 U字溝用耳付きB300-L1000		枚	25.0	

排水構造物工 ベンチリウム BFB-700

略図：

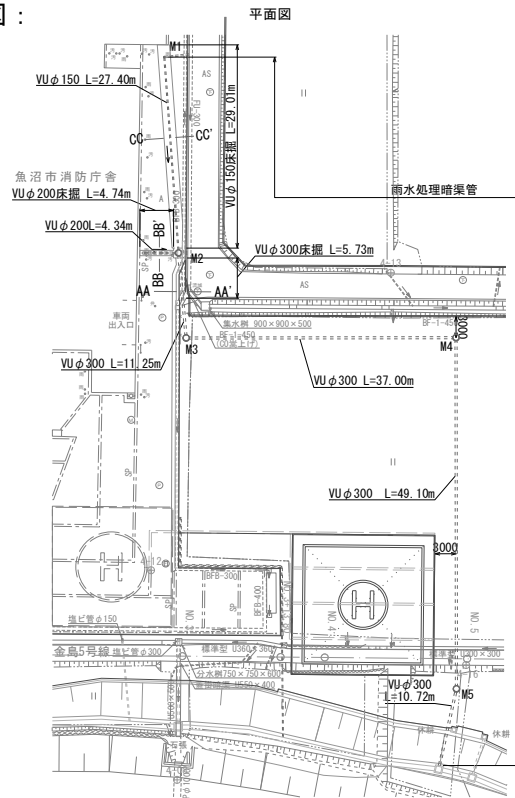
【排-11】



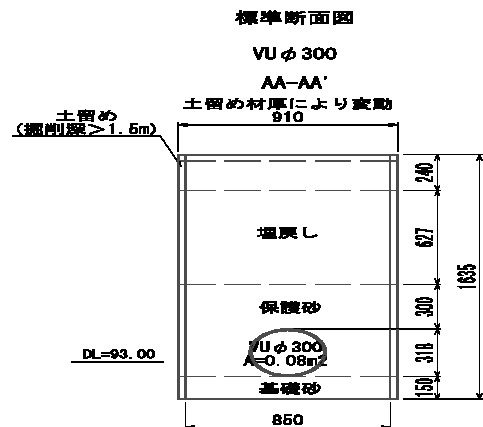
細 目	計 算 式	単位	数 量	備 考
BFB-700 平面図より		m	0.70	
敷モルタル	$V=0.70 \times 0.03 \times 0.70=0.0147$	m3	0.01	
基礎碎石 RC-40	$V=0.90 \times 0.10 \times 0.70=0.063$	〃	0.06	
基面整正	$A=0.90 \times 0.70=0.63$	m2	0.63	

排水構造物工 雨水処理暗渠管 配管部 VUφ300

略図：



【排-13】

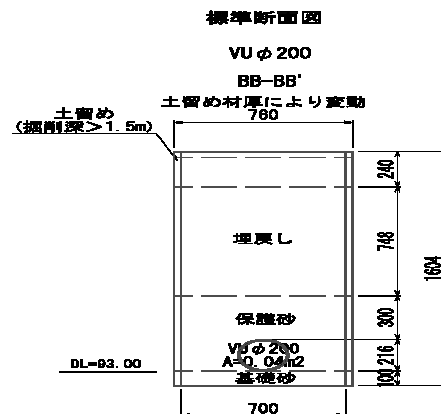
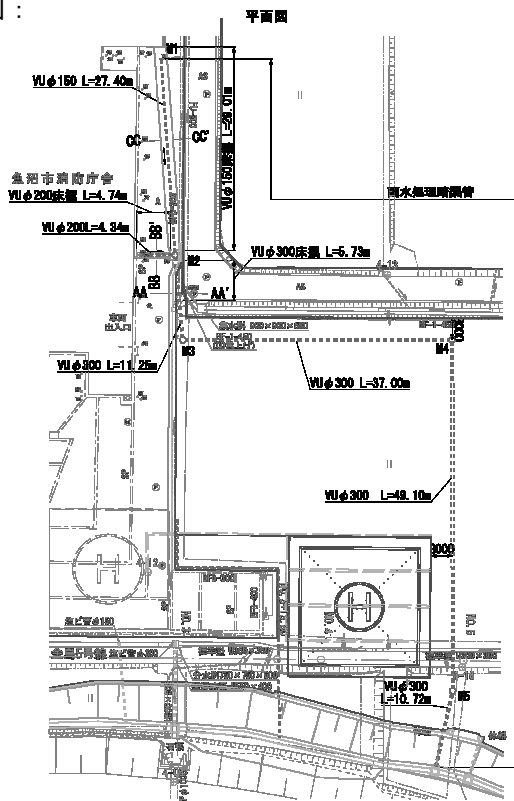


細 目	計 算 式	単位	数 量	備 考
VUφ300	$L=11.25+37.00+49.10+10.72=108.07$	m	108.07	
床掘	$V=0.91 \times 1.635 \times 5.73=8.5253805$	m ³	8.5	
埋戻し	$V=0.91 \times 0.627 \times 5.73=3.2693661$	〃	3.3	
基礎砂	$V=0.85 \times 0.15 \times 108.07=13.778925$	〃	13.78	
保護砂	$V=(0.85 \times (0.318+0.30)-0.08) \times 108.07=48.123571$	〃	48.12	
基面整正	$A=0.85 \times 5.73=4.8705$	m ²	4.87	
VPソケット	$108.07/4.0$	個	27.0	

排水構造物工 雨水処理暗渠管 配管部 VUφ200

略図：

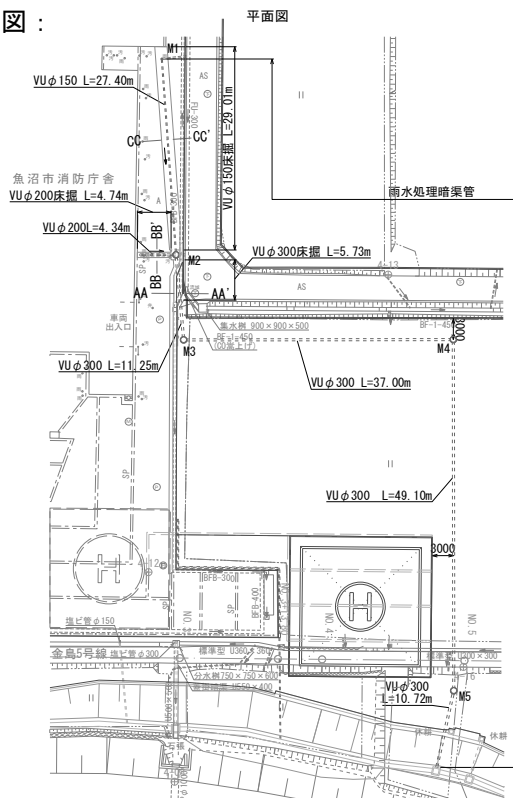
【排-14】



細 目	計 算 式	単位	数 量	備 考
VUφ200	L=4.34	m	4.34	
床掘	$V=0.76 \times 1.604 \times 4.74=5.7782496$	m ³	5.8	
埋戻し	$V=0.76 \times 0.748 \times 4.74=2.6945952$	〃	2.7	
基礎砂	$V=0.70 \times 0.10 \times 4.34=0.3038$	〃	0.30	
保護砂	$V=(0.70 \times (0.216+0.30)-0.04) \times 4.34=1.394008$	〃	1.39	
基面整正	$A=0.70 \times 4.34=3.038$	m ²	3.04	
VPソケット	4.34/4.0	個	1.0	

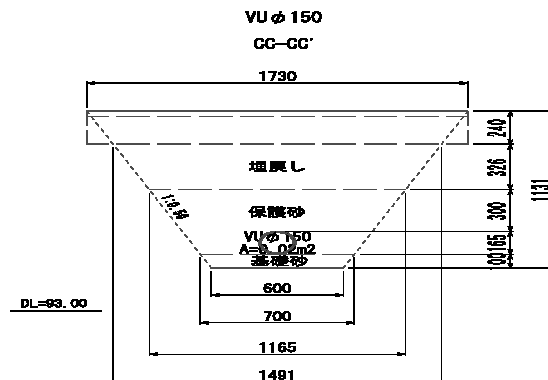
排水構造物工 雨水処理暗渠管 配管部 VUφ150

略図：



【排-15】

標準断面図

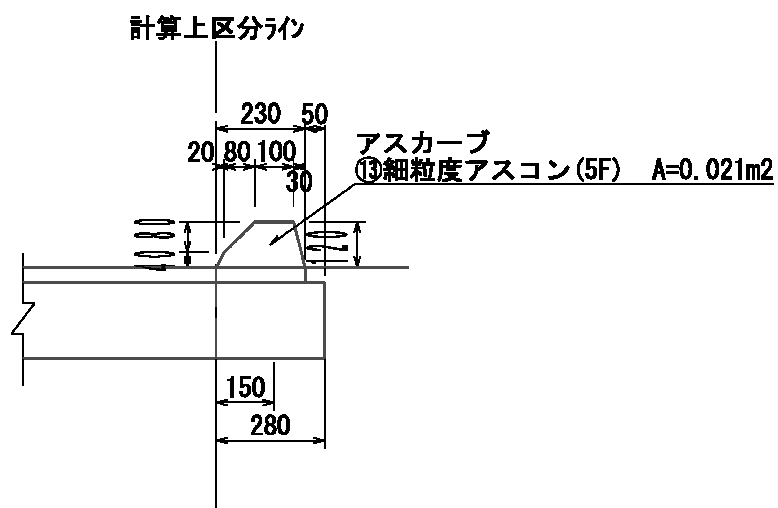


細 目	計 算 式	単位	数 量	備 考
VUφ150	L=27.40	〃	27.40	
床掘	$V = ((1.73 + 0.60) \div 2 \times 1.131 \times 29.01)$ =38.2240115	m3	38.2	
埋戻し	$V = ((1.491 + 1.165) \div 2 \times 0.326)$ $\times 29.01 = 12.55924128$	〃	12.6	
基礎砂	$V = ((0.70 + 0.60) \div 2 \times 0.10)$ $\times 27.40 = 1.781$	〃	1.78	
保護砂	$V = ((1.165 + 0.70) \div 2 \times (0.165 + 0.30))$ $- 0.02 \times 27.40 = 11.3329825$	〃	11.33	
基面整正	$A = 0.60 \times 27.40 = 16.44$	m2	16.44	
VPソケット	(27.40/4.0)	個	6.0	

排水構造物工 アスカーブ®

略図：

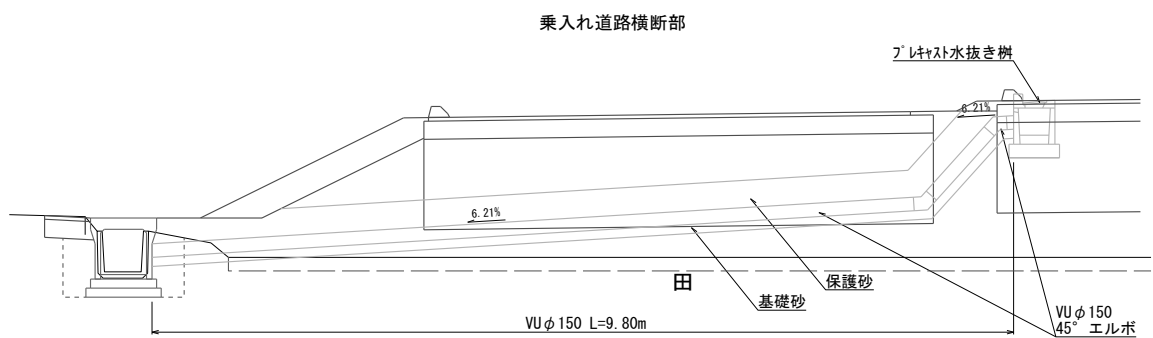
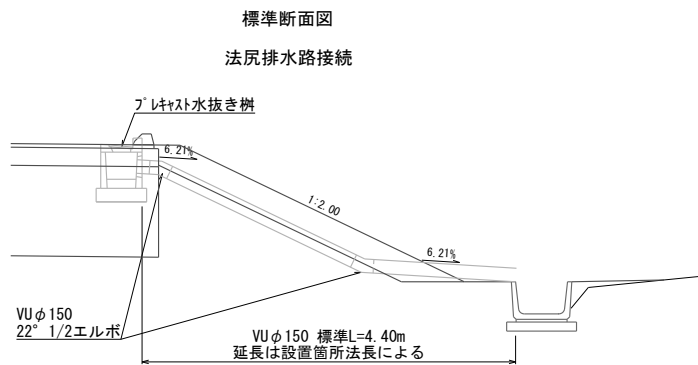
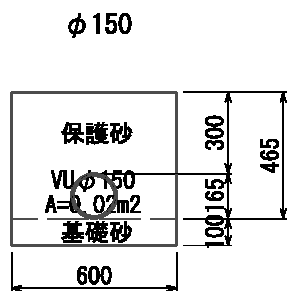
【排-16】

[illegible]

排水構造物工 路面水水抜枺流末処理 VUφ150

略図：

【排-17】



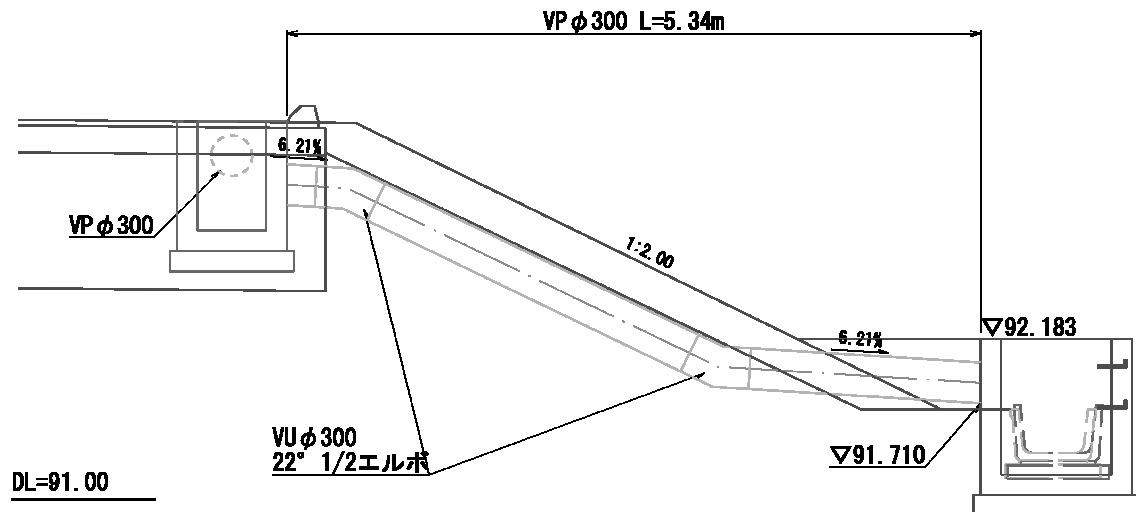
細 目	計 算 式	単位	数 量	備 考
VUφ150 法尻排水路接続	L=4.40(標準)×1箇所(平面図より)	m	4.40	
VUφ150 道路横断面部	L=9.80×1箇所(平面図より)=9.45	〃	9.80	
VUφ150 合計	L=4.40+9.80	〃	14.20	
VPφ150 22° 1/2エルボ	N=2個×1箇所	個	2.0	
VPφ150 45° エルボ	N=2個×1箇所	〃	2.0	
基礎砂(道路横断面部)	V=0.60×0.10×9.45=0.567	m ³	0.57	
保護砂(道路横断面部)	V=(0.60×0.465-0.02)×9.45=2.44755	〃	2.45	

排水構造物工 油水分離槽流末処理 VPφ300

略図：

【排-18】

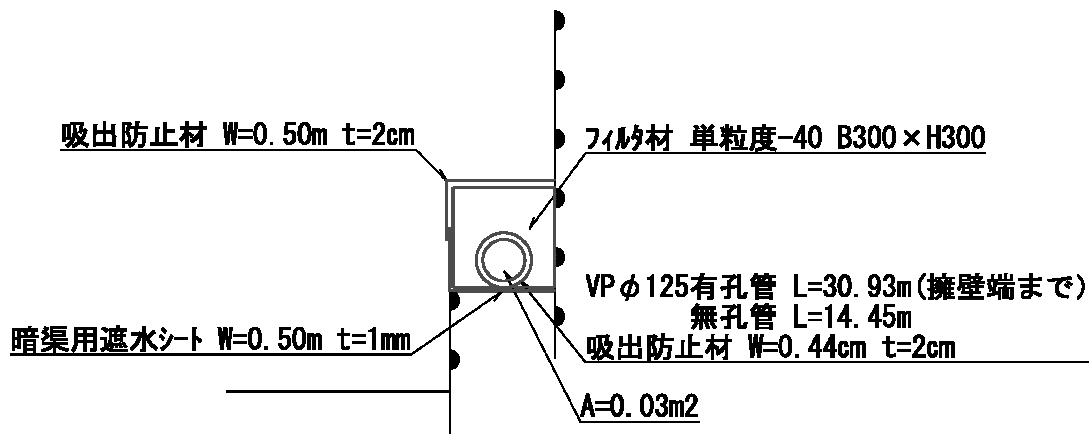
法面配管断面図

[illegible]

排水構造物工 擁壁水抜

略図：

【排-19】



細 目	計 算 式	単位	数 量	備 考
VP φ125有孔管	平面図より	m	30.93	
無孔管	平面図より	m	14.45	
フィルタ材 単粒度-40 B300×H300	$V = (0.30 \times 0.30 - 0.03) \times 30.93$	m ³	1.86	
暗渠用遮水シート W=50cm t=1mm	$A = 0.50 \times 30.93$	m ²	15.47	
吸出防止材 t=10mm	$A = (0.50 + 0.44) \times 30.93$	m ²	29.07	
TSソケット	φ125	個	7.0	
TS90° エルボ	φ125	個	2.0	

集水枡工集計表

	細別・規格	単位	数量	備考
現場打集水枡	油水分離槽付属 M2-B500-L500-H600	基	1.0	調書集-19より
	油水分離槽付属 M2-B500-L500-H800	基	1.0	調書集-20より
	M2-B800-L800-H1000	基	2.0	(調書集-8)+(調
	M2-B900-L900-H900	基	1.0	調書集-7より
	縞鋼板蓋 S1-B500-L500	枚	2.0	(調書集-19)+(調書集-20)
	縞鋼板蓋 S2-B800-L800(2枚1組)	枚	2.0	(調書集-8)+(調書集-9)
	縞鋼板蓋 S2-B900-L900(2枚1組)	枚	1.0	調書集-7より
	雨水処理暗渠管 別途集計表で計上			
現場打ち集水枡 (アスカブ 接続)	コンクリート(18-8-25)	m3	0.4	調書集-17より
	基礎碎石 RC-40	m2	1.1	調書集-17より
	型枠	m2	5.2	調書集-17より
	グレーチング 蓋(300*400)	枚	1.00	調書集-17より
	境界ブロック(歩車境A型)	m	1.40	調書集-17より
現場打油水分離槽	油水分離槽	基	1.0	調書集-18より
	基礎コンクリート	m3	0.29	調書集-18より
	基礎碎石 RC-40	m3	0.87	調書集-18より

雨水マス集計表

1/1

	M1:雨水マ	単位	数量	備考
雨水マ	150-200 90度曲リ(左)合流マ	基	1.0	調書集-12より
立上直管 VUφ200		m	0.66	
90度支管 雨樋管接続	φ200	箇所	1.0	
自在接手 流下方向調整	φ150	箇所	1.0	
蓋(再設置)	φ200用鋳鉄製防護蓋 1個	箇所	1.0	

マンホール集計表

※調書集-13より ※調書集-14より ※調書集-15より ※調書集-16より

	M2:0号マンホール 1種	M3:0号マンホール 1種	M4:0号マンホール 1種	M5:0号マンホール 1種	単位	数量	
鋳鉄製マンホール蓋 T-25	1.0	1.0	1.0	1.0	個	4.0	
転落防止梯子 マンホール深≥2.0m				1.0	個	1.0	
調整リング D600-H50		1.0	1.0		個	2.0	
D600-H100	1.0				個	1.0	
D600-H150				1.0	個	1.0	
斜壁 D600×D750-H300		1.0			個	1.0	
D600×D750-H450	1.0		1.0	1.0	個	3.0	
直壁 D750-H300	1.0				個	1.0	
D750-H600		1.0			個	1.0	
D750-H900			1.0	1.0	個	2.0	
管取付壁 D750-H600	1.0	1.0	1.0	1.0	個	4.0	
底版 外径D950	1.0	1.0	1.0	1.0	個	4.0	
可とう接手 φ150	1.0				個	1.0	
φ200	1.0				個	1.0	
φ300	1.0	2.0	2.0	2.0	個	7.0	
マンホール削孔 φ150	1.0				箇所	1.0	
φ200	1.0				箇所	1.0	
φ300	1.0	2.0	2.0	2.0	箇所	7.0	
ステップ [°]	3.0	3.0	5.0	5.0	個	16.0	

集水桝工 M2-B900-L900-H900

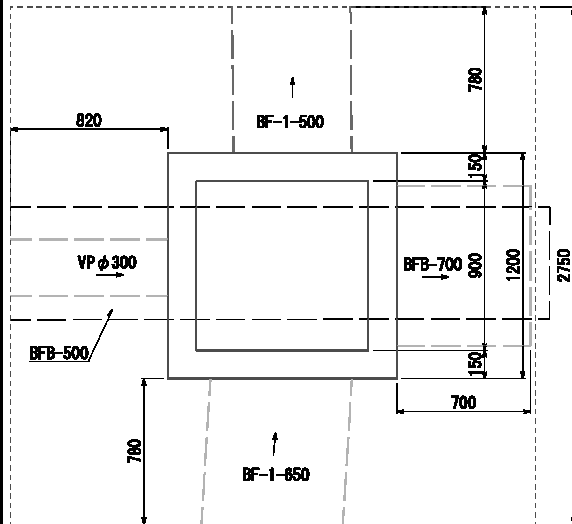
略図：

【集-7】

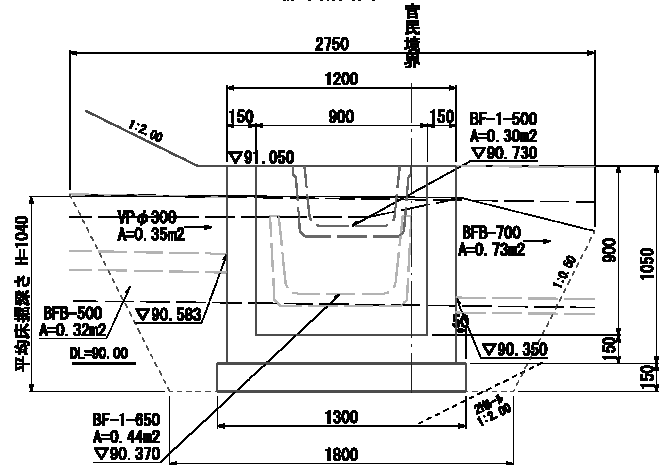
NO. 2+19.51右

M2-B900-L900-H900 N=1
S2-B900-L900 N=1 (2枚1組)

平面図



標準断面図



細 目	計 算 式	単位	数 量	備 考
集水桝	M2-B900-L900-H900	基	1.0	
	新潟県土木部標準設計図集 (H26.11一部改訂) より			
コンクリート		m3	0.63	
基礎砕石 RC-40		〃	1.69	
型枠		m2	6.80	
縞鋼板蓋	S2-B900-L900 (2枚1組)	枚	1.0	
床掘	$V = (2.75 \times 2.75 + 1.80 \times 1.80) \div 2 \times 1.04 - 0.32 \times 2.75 = 4.7373$	m3	4.7	
埋戻し	$V = (2.75 \times 2.75 + 1.80 \times 1.80) \div 2 \times 1.04 - 1.20 \times 1.20 \times 1.05 - 1.30 \times 1.30 \times 0.15 - (0.44 \times 0.78 + 0.35 \times 0.82 + 0.73 \times 0.70 + 0.30 \times 0.78) = 2.4766$	〃	2.5	
基面整正	$A = 1.30 \times 1.30 = 1.69$	m2	1.69	

集水桧工 M2-B800-L800-H1000

略図：

NO. 4+15. 74右

【集-8】

M2-B800-L800-H1000 N=1
S2-B800-L800 N=1 (2枚1組)
足掛け金具 N=2

平面図

標準断面図

細 目	計 算 式	単位	数 量	備 考
集水桧	M2-B800-L800-H1000	基	1.0	
	新潟県土木部標準設計図集 (H26. 11一部改訂) より			
コンクリート		m3	0.63	
基礎碎石 RC-40		〃	1.44	
型枠		m2	7.20	
縞鋼板蓋	S2-B800-L800 (2枚1組)	枚	1.0	
足掛け金具		箇所	2.0	
床掘	$V=1.70 \times 1.70 \times 0.80=2.312$	m3	2.3	
埋戻し	$V=1.70 \times 1.70 \times 0.80 - (1.10 \times 1.10 \times (0.80-0.15) + 1.20 \times 1.20 \times 0.15) - (0.30+0.30) \times 0.30=1.1295$	〃	1.1	
基面整正	$A=1.20 \times 1.20=1.44$	m2	1.44	

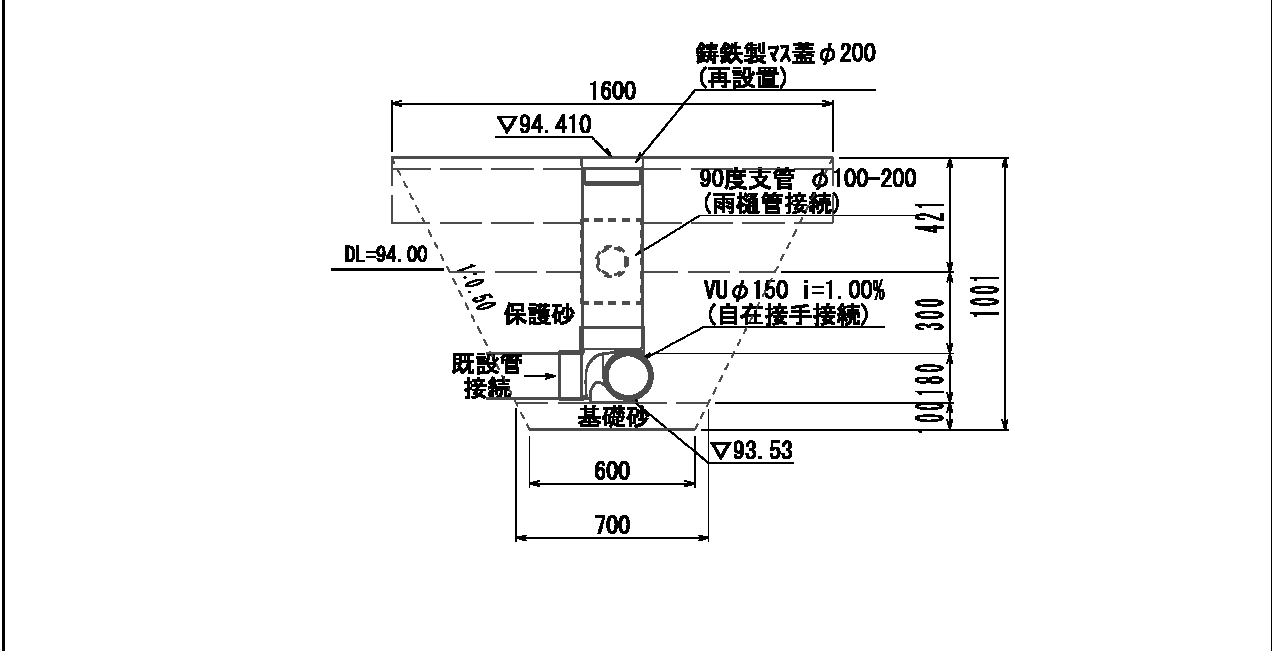
集水枡工	雨水処理暗渠管	雨水マ (M1)
------	---------	----------

略図： 【集-12】

略図： 【集-12】

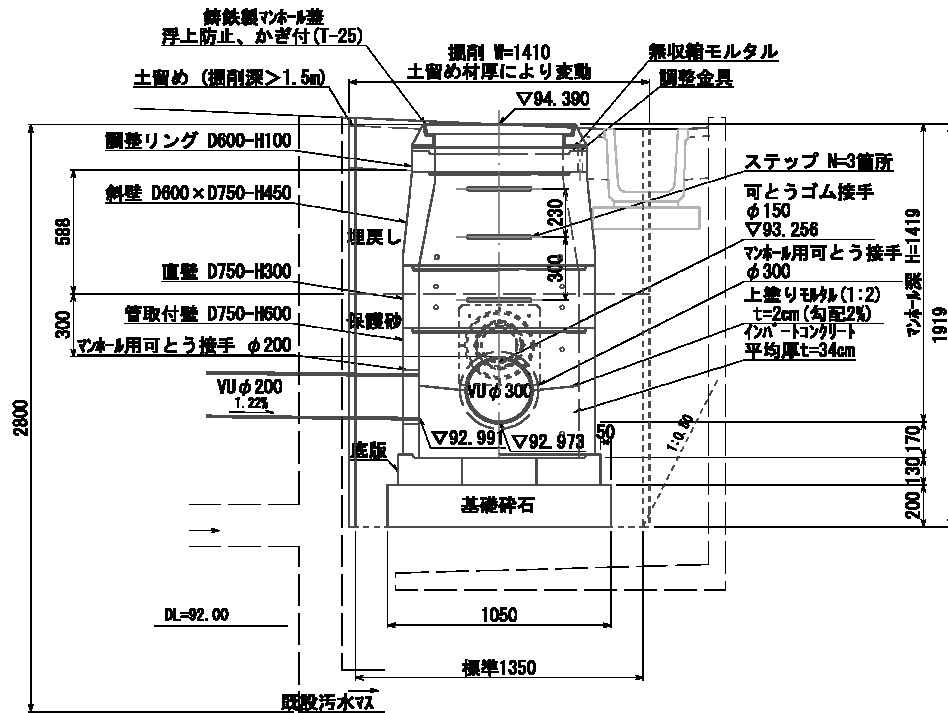
_____ **M1**

雨水マス 150-200 90度曲リ(左)

[illegible]

【集-13】

0号マシナ 1種

[illegible]

[illegible]

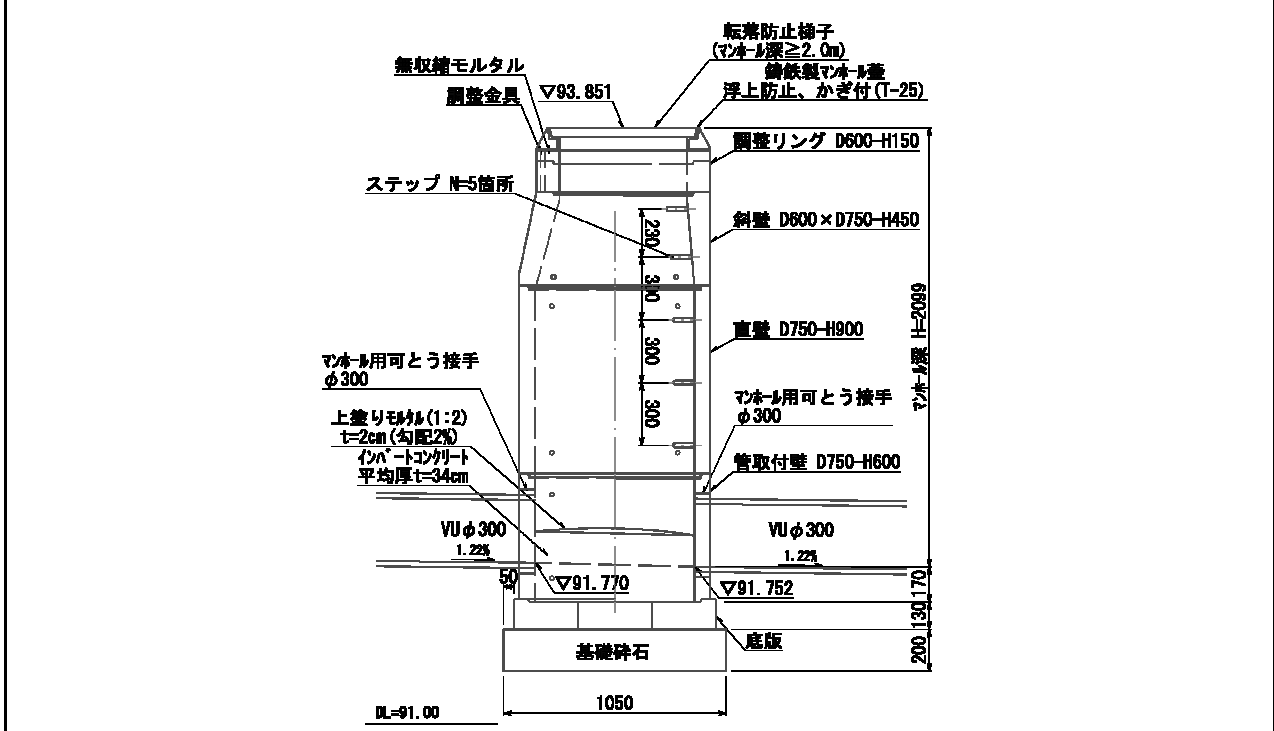
集水枡工 雨水処理暗渠管 0号マンホール 1種 (M5)

略図： M5 【集-16】

略図： M5 【集-16】

0号マニール 1種

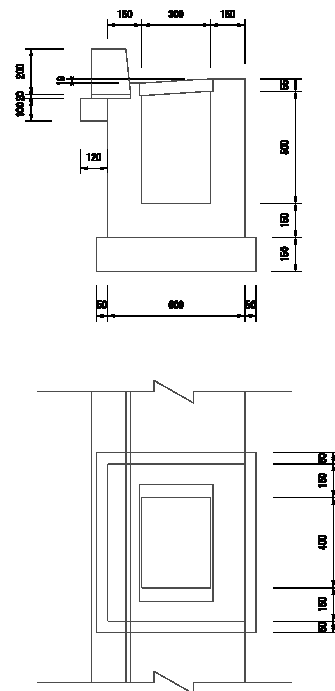
0号マニール 1種

[illegible]

集水枡工 フレキャスト水抜き枡

略図：

【集-17】

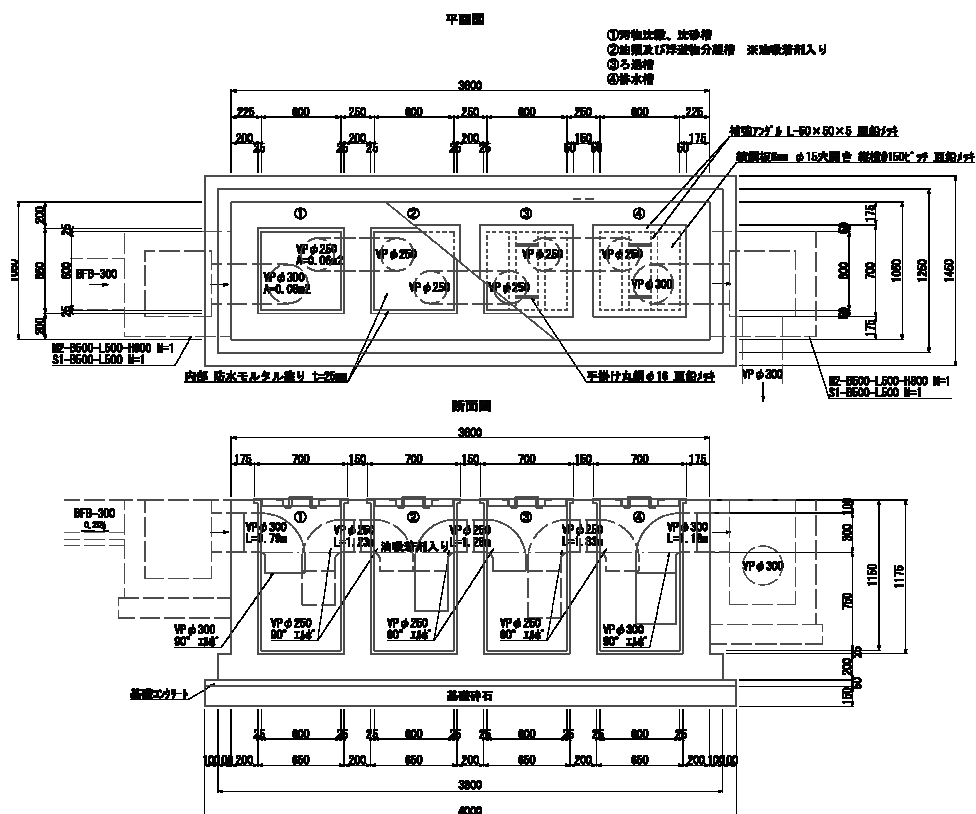


細 目	計 算 式	単位	数 量	備 考
現場打ち水抜き枡	平面図より	基	2.0	
コンクリート(18-8-25)	新潟県土木部標準設計図集より 0.21*2	m3	0.4	
基礎クラッシャーラン(RC-40)	新潟県土木部標準設計図集より 0.56*2	m2	1.1	
型枠	新潟県土木部標準設計図集より 2.6*2	m2	5.2	
集水枡用グレーチング 300*400		枚	1.0	
境界ブロック(歩車境A型)	0.7m*2	m	1.4	

集水枰工 油水分離槽

略图：

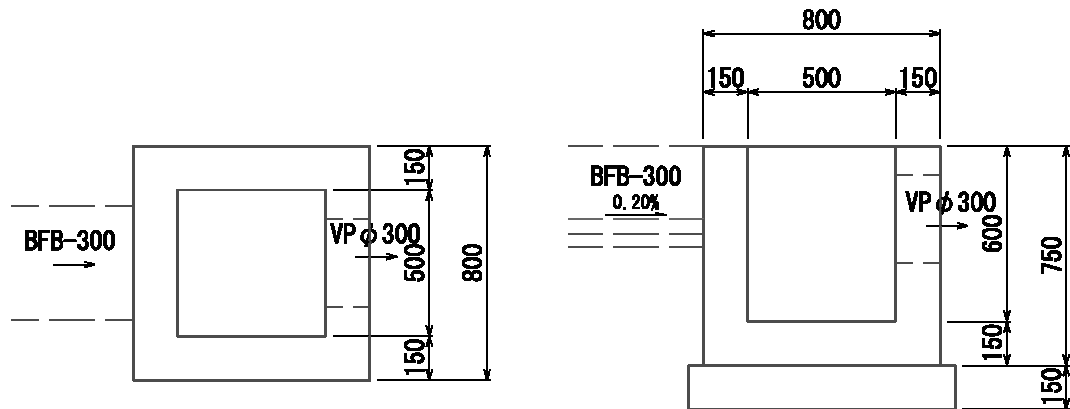
【集-18】

[illegible]

集水枳工 M2-B500-L500-H600 (油水分離槽付属)

略図：

【集-19】

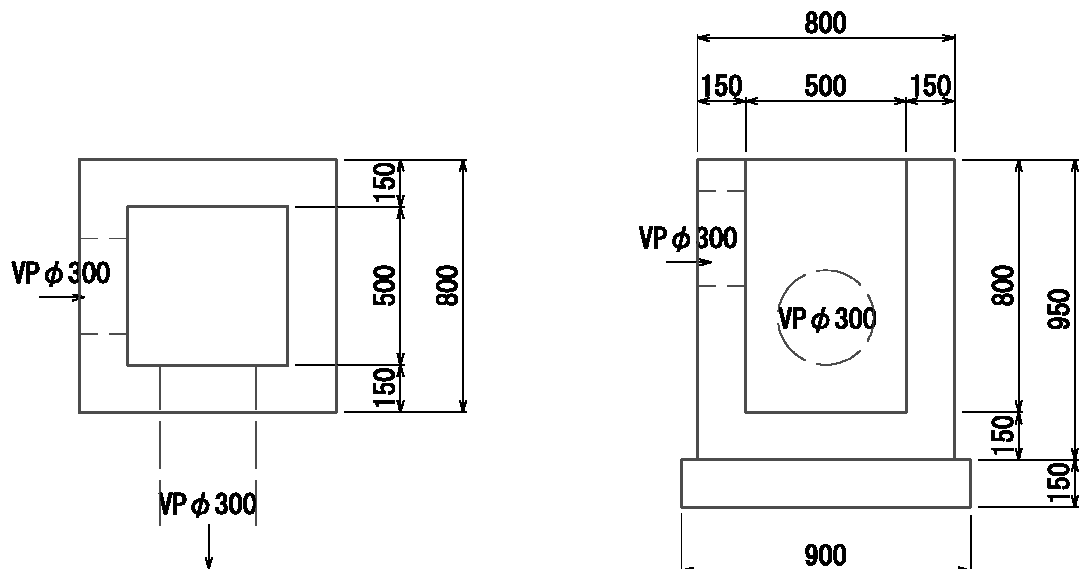


細 目	計 算 式	単位	数 量	備 考
集水枳	M2-B500-L500-H600	基	1.0	
	新潟県土木部標準設計図集 (H26. 11一部改訂) より			
コンクリート		m3	0.29	
基礎碎石 RC-40		〃	0.81	
型枠		m2	3.40	
縞鋼板蓋	S1-B500-L500	枚	1.0	

集水枳工 M2-B500-L500-H800 (油水分離槽付属)

略図：

【集-20】



細 目	計 算 式	単位	数 量	備 考
集水枳	M2-B500-L500-H800	基	1.0	
	新潟県土木部標準設計図集 (H26. 11一部改訂) より			
コンクリート		m3	0.37	
基礎碎石 RC-40		〃	0.81	
型枠		m2	4.40	
綯鋼板蓋	S1-B500-L500	枚	1.0	

マンホール高調整集計表

※1号マンホールサイズのみとなる。またマンホールの番号は計画平面図内の番号と関連している。

1/1

	流域下水道 3-2 嵩上高 H=0.980m	3-3 嵩上高 H=1.563m	3-4 嵩上高 H=1.442m				単位	数量	備考
調整モルタル									
H50	1.0	1.0					箇所	1.0	
調整リング*モルタル									
D900-H150 + H50			1.0				個	1.0	
直壁									
D900-H900	1.0						個		
D900-H1200			1.0				個	1.0	
D900-H1500		1.0					個	1.0	
	魚沼市下水道 1 嵩上高 H=1.166m	2 嵩上高 H=1.550m	3 嵩上高 H=1.663m	4 嵩上高 H=1.538m	5 嵩上高 H=1.398m	6 嵩上高 H=1.184m			
調整モルタル									
H50		1.0					箇所		
調整リング*									
D900-H150	1.0		1.0		1.0	1.0	個	2.0	
直壁									
D900-H900	1.0					1.0	個	1.0	
D900-H1200					1.0		個	1.0	
D900-H1500		1.0	1.0	1.0			個	1.0	

付 属 施 設 工 集 計 表

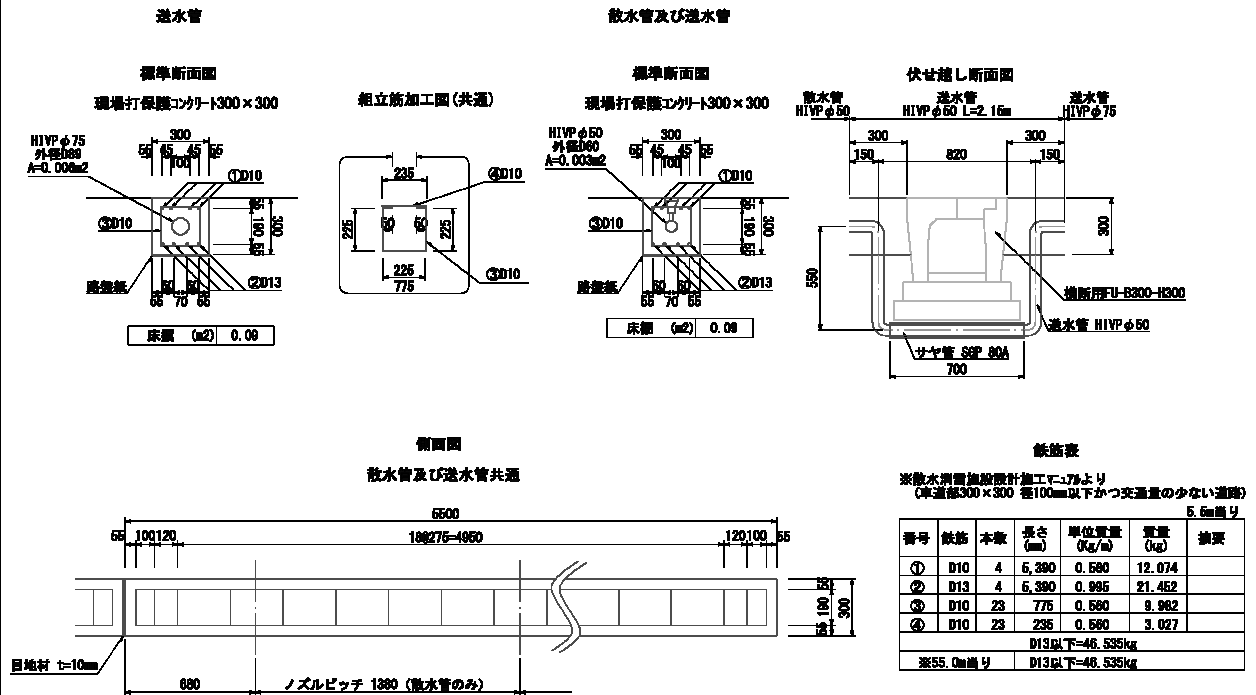
	細別・規格	単位	数量	備考
散水管設置工	散水管 HIVPφ50	m	95.69	調書付-1より
	送水管 HIVPφ50	m	17.15	調書付-1より
	送水管 HIVPφ75	m	8.65	調書付-1より
	末端トレン	箇所	4.0	調書付-1より
	硬質塩ビ管継手(TS) HI-90° L φ75	個	1.00	調書付-1より
	硬質塩ビ管継手(TS) HI-RS φ75×50	個	1.00	調書付-1より
	硬質塩ビ管継手(TS) HI-90° L φ50	個	3.00	調書付-1より
	硬質塩ビ管継手(TS) HI-T φ50	個	1.00	調書付-1より
	さや管 SGP白ねじ無し管φ80	m	1.00	調書付-1より
散水管設置工 舗装版切断撤去	舗装版切断 t=4cm・10cm	m	242.98	調書付-1より
	舗装版撤去 t=4cm・10cm	m	36.45	調書付-1より
	舗装版運搬	m2	2.69	調書付-1より
	敷処分	m3	6.33	調書付-1より
散水管設置工 作業土工	床掘	m3	5.5	調書付-1より
	基面整正	m2	35.9	調書付-1より

付属施設工 消雪パイプ

略図：

【付-1】

消雪パイプ SMF-V (HIVP)



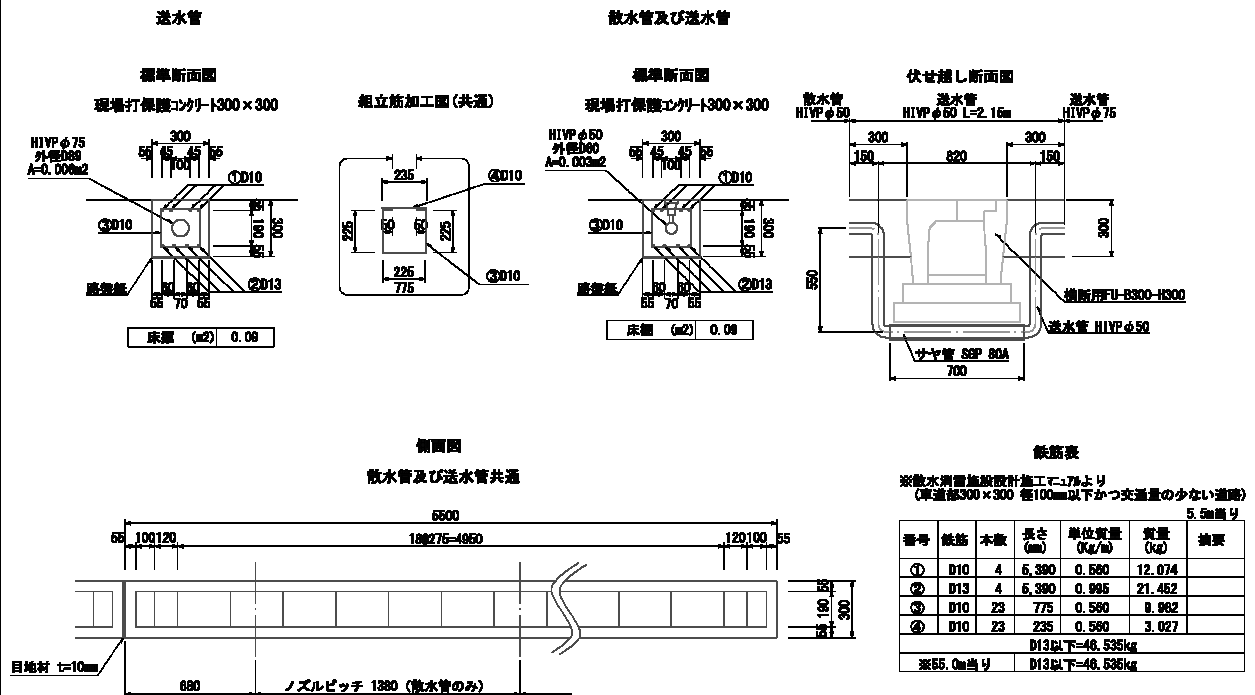
細 目	計 算 式	単位	数 量	備 考
散水管 HIVP φ50 平面図より		m	95.69	
送水管 HIVP φ50 平面図より	L=2.15+15.00=17.15	m	17.15	
送水管 HIVP φ75 平面図より		m	8.65	
末端ドレーン	平面図より	箇所	4.0	
HI-90° L φ75		個	1.00	
HI-RS φ75×50		個	1.00	
HI-90° L φ50		個	1.00	
HI-T φ50		個	3.00	
さや管 SGP 80A		m	1.00	
t=4cm				

付属施設工 消雪パイプ

略図：

【付-1】

消雪パイプ SMF-V (HIVP)



細 目	計 算 式	単位	数 量	備 考
舗装版切断 t=4cm・10cm	総延長*2	m	242.98	
舗装版撤去 t=4cm・10cm	総延長*0.3	m2	36.45	
殻運搬	(送水管φ75・φ50及び散水管φ50 L=7.7m分)*0.3*0.04	m3	0.22	
	(散水管φ50総延長-7.7m分)*0.3*0.08	m3	2.5	
	計	m3	2.69	
殻処分	撤去計×2.35t/m3	t	6.33	
床掘	{(37.0/2)*0.26*0.26}+{(175.98/2)*0.22*0.22}	m3	5.5	
基面整正	0.30×((95.69+17.15-(0.55×2+0.70)+8.65)=35.907	m2	35.91	

表計集工雜

	細別・規格	単位	数量	備考
既設横断暗渠管 閉塞コンクリート	コンクリート	m	0.74	調書雑-1より

雑工 破間川堤防既設横断暗渠管閉塞コンクリート

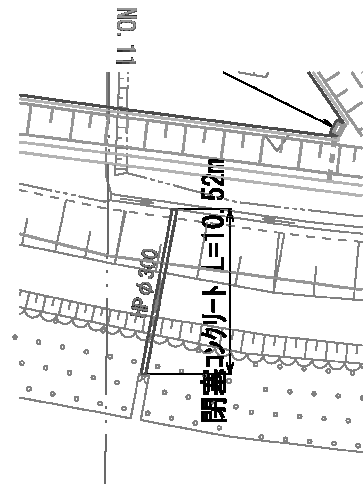
略図：

【雑-1】

平面図

断面図

HPφ300



細 目	計 算 式	単位	数 量	備 考
コンクリート	$A=0.07 \times 10.52=0.7364$	m2	0.74	
型枠	$A=0.07 \times 2=0.14$	〃	0.14	

仮 設 工 集 計 表

	細別・規格	単位	数量	備考
仮設工 敷鉄板設置・撤去	22*1524*6096	m2	1207.74	仮設平面図より
	22*1524*6096	枚	130.00	仮設平面図より
	22*1524*6096	t	208.52	仮設平面図より

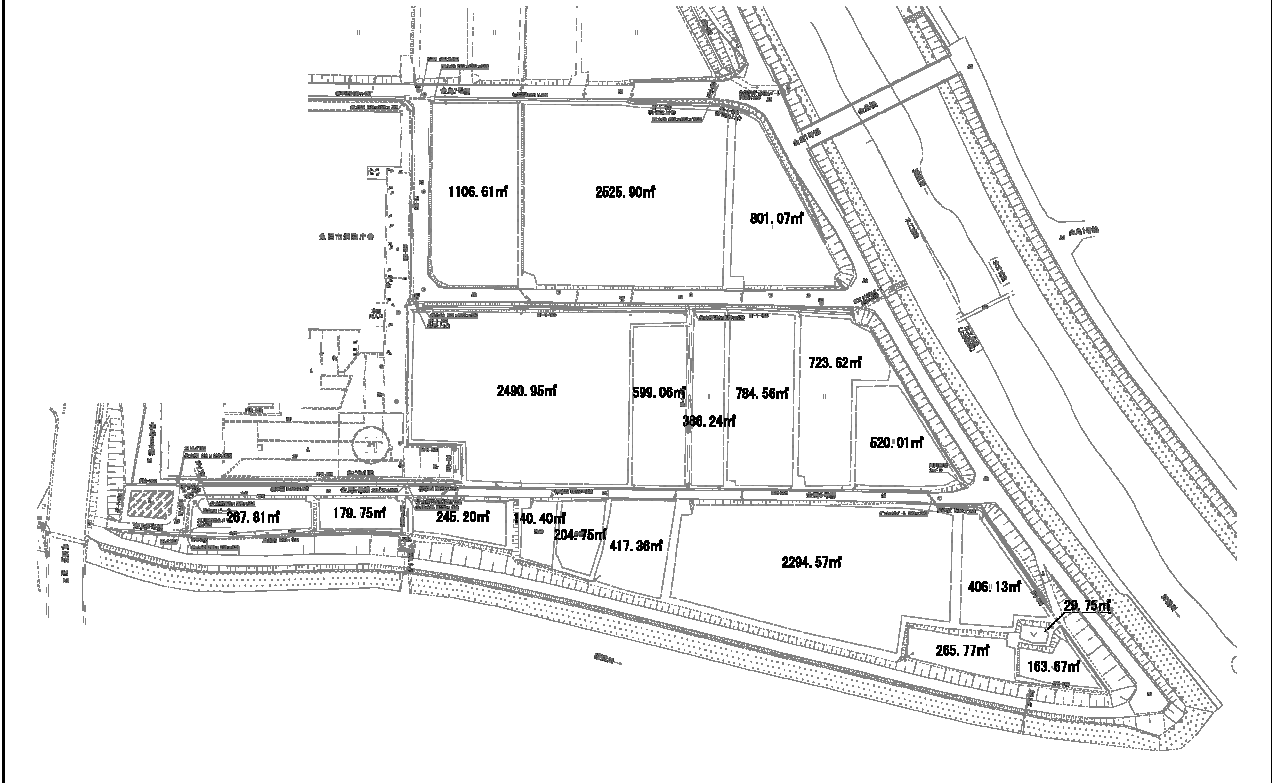
構 造 物 撤 去 集 計 表

	細別・規格	単位	数量	備考
田区表土剥ぎ取り (押土)	t=15cm	m3	2182.98	調書撤-1より
アスファルト構造物	舗装版撤去 t=4cm	m2	1234.80	調書撤-2より
	殻運搬 t=4cm	m3	49.39	
	アスファルト殻処分	t	116.07	調書撤-2より
無筋コンクリート構造物	コンクリート版 t=10cm	m3	1.99	調書撤-3より
	ブロック積 t=45cm	m3	22.08	調書撤-4より
	集水桝 B900-L900-H500	m3	0.53	調書撤-5より
	調整コンクリート FU-300	m3	1.74	調書撤-13より
	基礎コンクリート FU-300	m3	1.39	調書撤-13より
	現場打水路 B300~450-H650	m3	0.74	調書撤-7より
	計(無筋Co)	m3	2.73	
	計(2次製品)	m3	25.74	
	処分(無筋Co)	t	6.42	撤去計×2.35t/m3
	処分(2次製品)	t	60.49	撤去計×2.35t/m3
有筋コンクリート構造物	L型擁壁 H22250-L2000	m3	0.66	調書撤-8より
	L型擁壁 舗装新設のみ	m3	0.39	調書撤-8より
	L型擁壁 水路布設替え部	m3	2.21	調書撤-8より
	ベンチリューム BF-1-450	m3	8.15	調書撤-11より
	ベンチリューム BFB-300	m3	7.05	調書撤-11より

構 造 物 撤 去 集 計 表

	細別・規格	単位	数量	備考
有筋コンクリート構造物	コンクリート蓋 BF-450用	m3	0.67	調書撤-11より
	コンクリート蓋 BF-3000用	m3	0.59	調書撤-11より
	標準型側溝 B300-H300	m3	3.91	調書撤-12より
	標準型側溝 B360-H360	m3	1.85	調書撤-12より
	自由勾配側溝 FU-300	m3	7.37	調書撤-13より
	暗渠 RCボックスカルバート	m3	0.80	調書撤-15より
	計(鉄筋Co)	m3	3.26	
	計(2次製品)	m3	30.40	
	処分(鉄筋Co)	t	8.15	撤去計×2.50t/m3
	処分(2次製品)	t	74.87	(撤去計-0.45(BFB-300再設置分))×2.50t/m3
鋼材	縞鋼板蓋 B1000-L1000	m3	0.02	調書撤-5より
	縞鋼板蓋 B600-L1610	m3	0.01	調書撤-7より
	計	m3	0.03	
	処分	t	0.23	撤去計×7.85t/m3
構造物切断	アスファルト舗装版 t=4cm	m	152.17	調書撤-2より
	有筋コンクリート(L型擁壁) t=8cm	m	51.36	調書撤-8より
塩化ビニル管	現場発生品運搬	t	0.29	調書撤-16より
	処分	t	0.29	調書撤-16より

VP ϕ 200

略図： 【撤-1】略図： 【撤-1】[illegible]

構造物撤去工 アスファルト舗装版撤去、切断

略図：

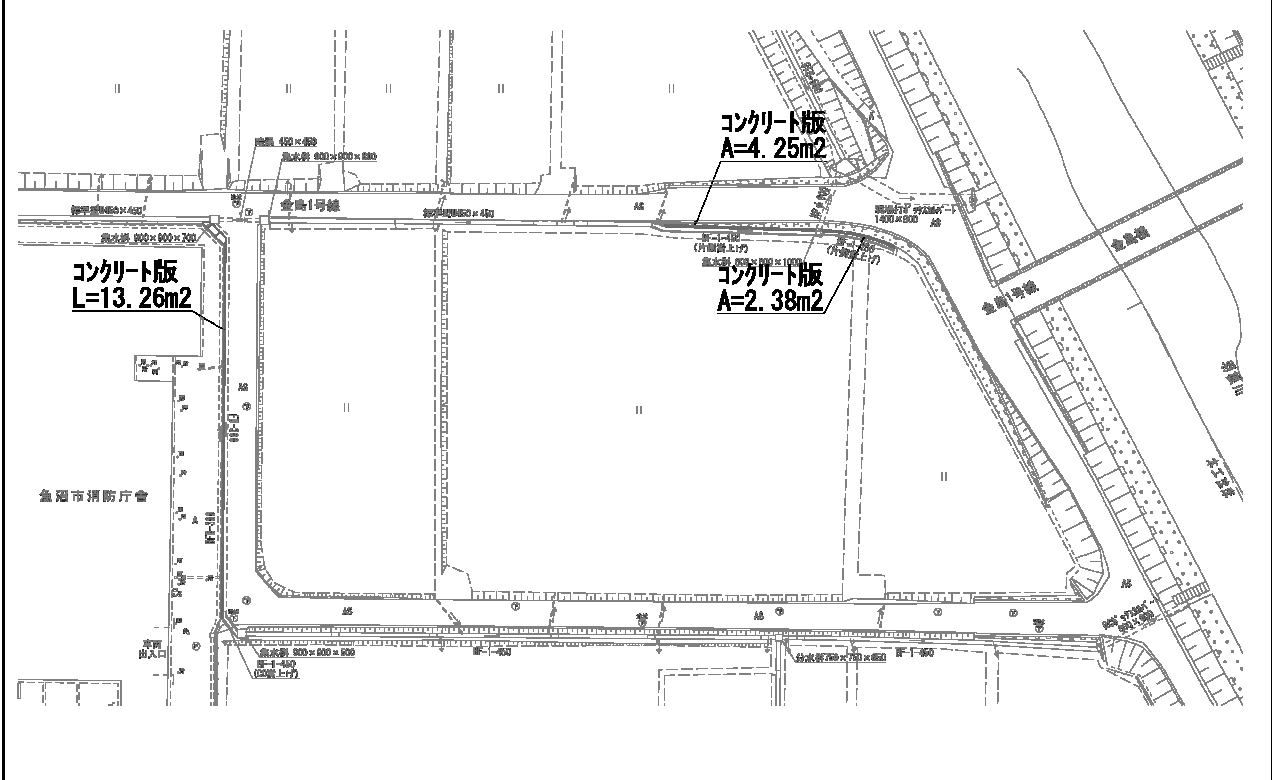
【撤-2】

[illegible]

構造物撤去工	無筋コンクリート構造物撤去	コンクリート版
--------	---------------	---------

略図： 【撤-3】

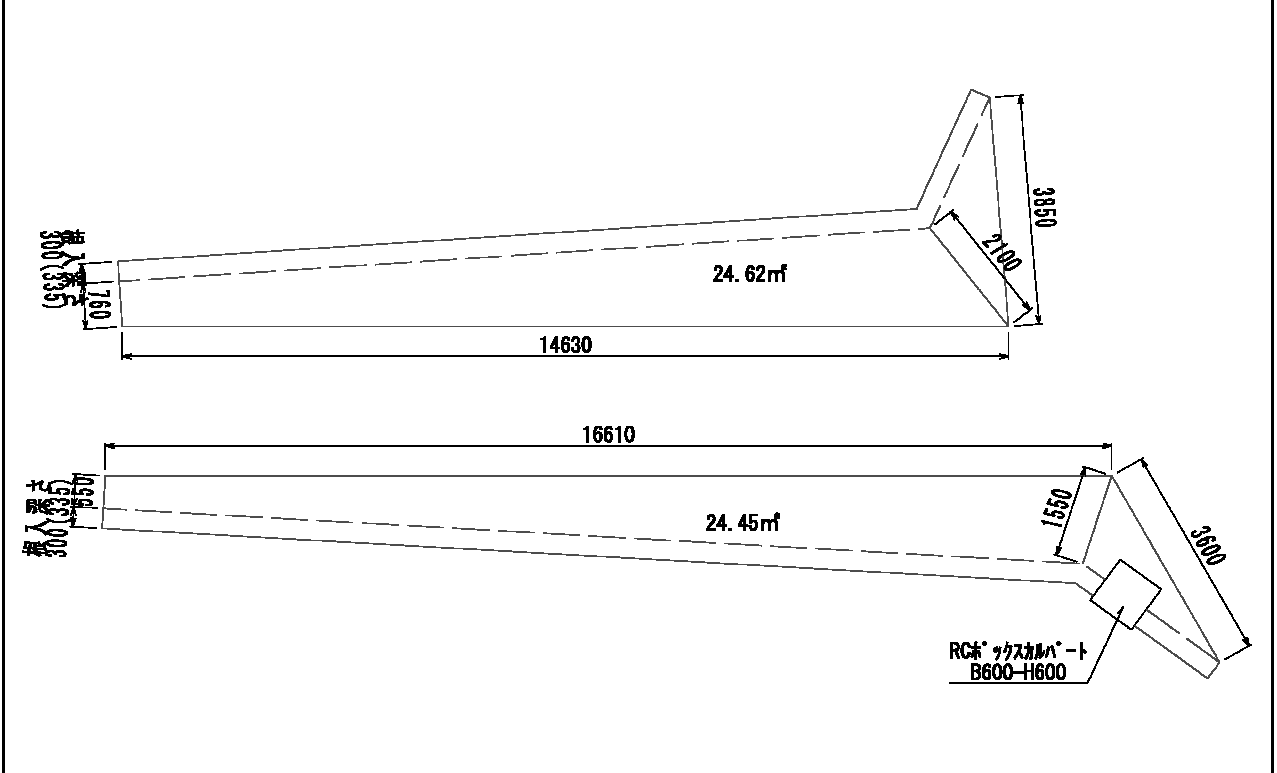
略図： 【撤-3】

[illegible]

構造物撤去工	無筋コンクリート構造物撤去	ブロック積
--------	---------------	-------

略図： 【撤-4】

略図： 【撤-4】

[illegible]

構造物撤去工 無筋コンクリート構造物撤去 集水桝

略图：

【撤-5】

[illegible]

構造物撤去工	無筋コンクリート構造物撤去	現場打水路
--------	---------------	-------

略図： 【撤-7】

略図： 【撤-7】

現場打排水路

B300~450×H650

平面図 S=1:50

断面図 S=1:25

The plan view (left) shows a drainage ditch with a sloped bottom. Labels indicate: '側壁延長 L=2.27m' (Side wall extension L=2.27m), '底版面積 A=1.72m²' (Bottom plate area A=1.72m²), and '側壁延長 L=2.76m' (Side wall extension L=2.76m). The cross-section view (right) shows a U-shaped ditch with a width of 150 and a height of 650.

現場打排水路

B300~450×H650

平面図 S=1:50

断面図 S=1:25

The plan view (left) shows a drainage ditch with a sloped bottom. Labels indicate: '側壁延長 L=2.27m' (Side wall extension L=2.27m), '底版面積 A=1.72m²' (Bottom plate area A=1.72m²), and '側壁延長 L=2.76m' (Side wall extension L=2.76m). The cross-section view (right) shows a U-shaped ditch with a width of 150 and a height of 650.

現場打排水路

B300~450×H650

平面図 S=1:50

断面図 S=1:25

The plan view (left) shows a drainage ditch with a bottom width of 300mm and a top width of 450mm. The ditch is 2.76m long. The bottom area is 1.72m². The side wall extension is 2.27m. The cross-section view (right) shows a U-shaped ditch with a bottom width of 300mm and a height of 650mm. The top width is 150mm.

側壁延長
L=2.27m

底版面積
A=1.72m²

側壁延長
L=2.76m

150

650

現場打排水路

B300~450×H650

平面図 S=1:50

断面図 S=1:25

The plan view (left) shows a drainage ditch with a bottom width of 300mm and a top width of 450mm. The ditch is 2.76m long. The bottom area is 1.72m². The side wall extension is 2.27m. The cross-section view (right) shows a U-shaped ditch with a bottom width of 300mm and a height of 650mm. The top width is 150mm.

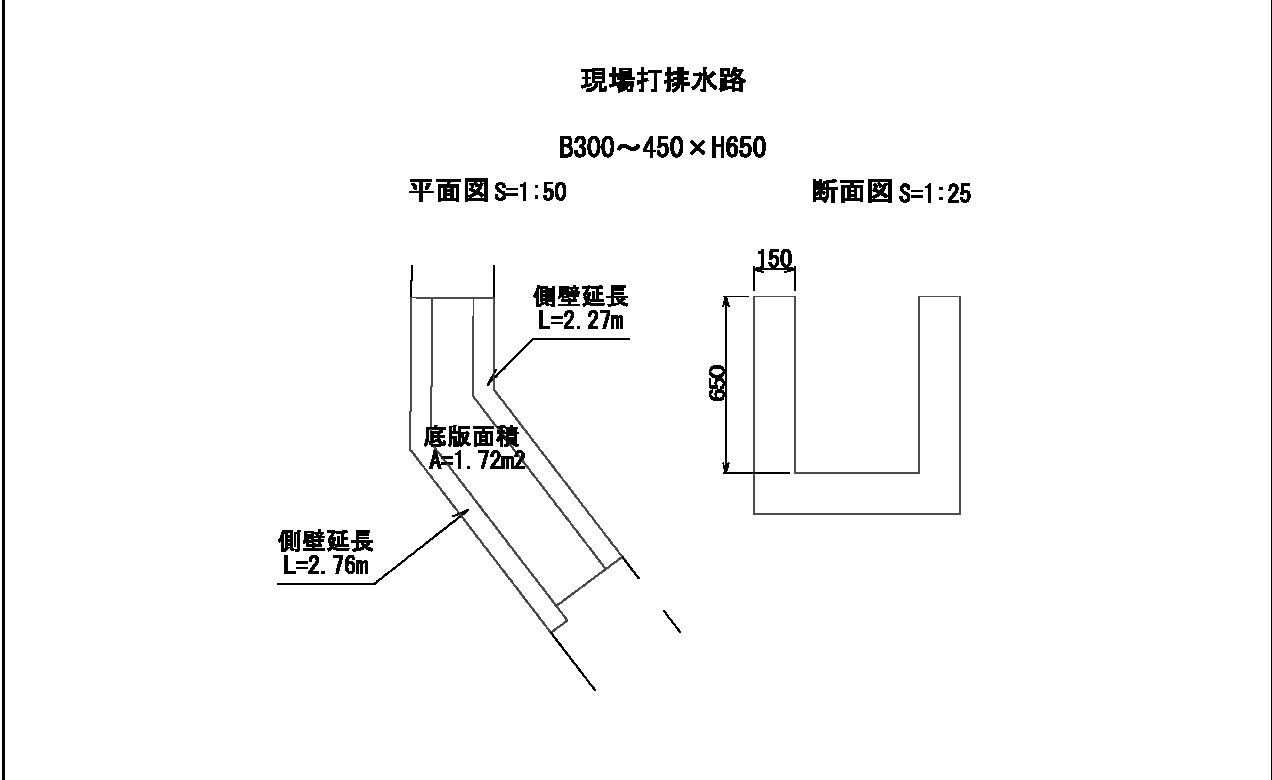
側壁延長
L=2.27m

底版面積
A=1.72m²

側壁延長
L=2.76m

150

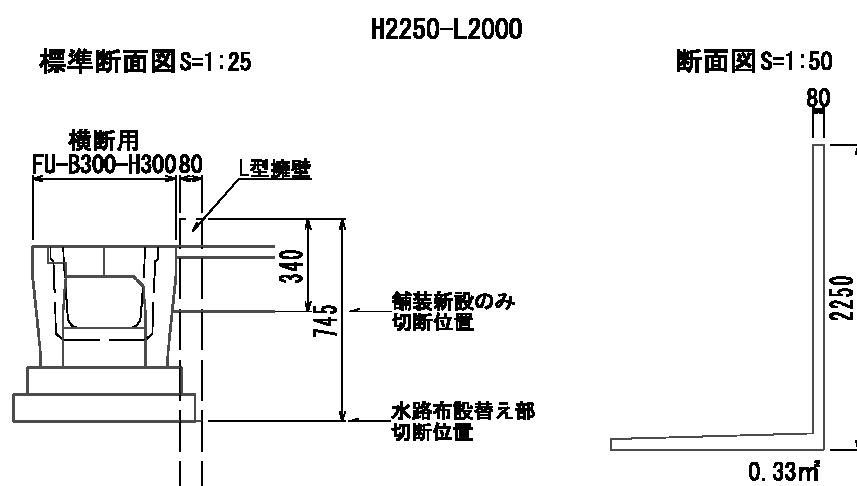
650

[illegible]

構造物撤去工 有筋コンクリート構造物撤去 L型擁壁

略図：

【撤-8】

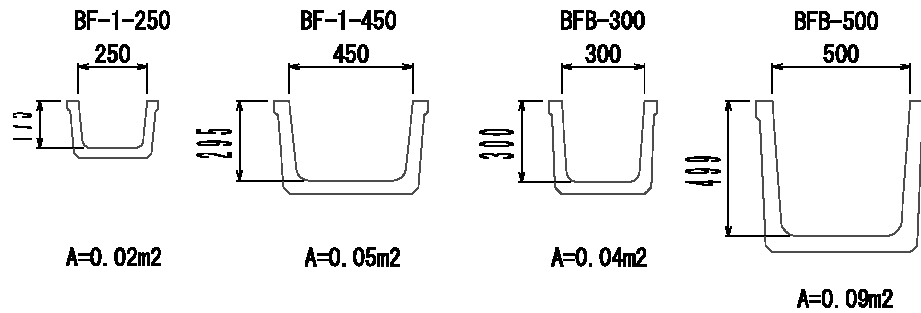


細 目	計 算 式	単位	数 量	備 考
有筋コンクリート構造物撤去 L型擁壁				
L型擁壁 H2250-L2000		基	1.0	t=8cm
	$V=0.33 \times 2.00=0.66$	m3	0.66	
L型擁壁切断撤去 舗装新設のみ				t=8cm
	$V=0.34 \times 0.08 \times 14.23=0.39$	m3	0.39	
L型擁壁切断撤去 水路布設替え部				t=8cm
	$V=0.745 \times 0.08 \times 37.13=2.21$	m3	2.21	
L型擁壁切断	$L=14.23+37.13=51.36$	m	51.36	t=8cm

構造物撤去工 有筋コンクリート構造物撤去 ベンチリウム

略図：

【撤-11】

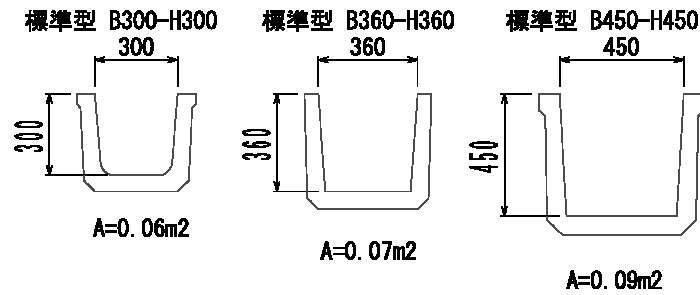


細 目	計 算 式	単位	数 量	備 考
有筋コンクリート構造物撤去 ベンチリウム				
BF-1-450	$L=70.07+41.65+47.73+3.60$	m	163.05	
	$V=0.05 \times 163.05$	m3	8.15	
BFB-300	$L=36.76+11.90+82.65+56.24$	m	187.55	
	$V=0.04 \times (187.55-11.19)$ 再設置分 平面図より $L=11.19m$	m3	7.05	
コンクリート蓋 BF-450用 B560-L1000		枚	15.0	t=8cm
	$V=0.56 \times 1.00 \times 0.08 \times 15=0.67$	m3	0.67	
コンクリート蓋 BF-300用 B380-L1000		枚	22.0	t=7cm
	$V=0.38 \times 1.00 \times 0.07 \times 22=0.59$	m3	0.59	

構造物撤去工 有筋コンクリート構造物撤去 標準型側溝

略図：

【撤-12】

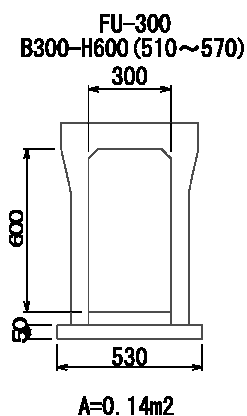


細 目	計 算 式	単位	数 量	備 考
有筋コンクリート構造物撤去 標準型側溝				
標準型 B300-H300	L=65.22	m	65.22	
	V=0.06 × 65.22=3.91	m3	3.91	
標準型 B360-H360	L=14.03+12.43=26.46	m	26.46	
	V=0.07 × 26.46=1.85	m3	1.85	

構造物撤去工 有筋コンクリート構造物撤去 自由勾配側溝

略図：

【撤-13】



細 目	計 算 式	単位	数 量	備 考
有筋コンクリート構造物撤去 自由勾配側溝				
FU-300	$L=52.62$	m	52.62	
	$V=0.14 \times 52.62=7.37$	m ³	7.37	
無筋コンクリート構造物撤去 調整コンクリート				
	$V=0.30 \times (0.14+0.08) / 2 \times 52.62=1.74$	m ³	1.74	
無筋コンクリート構造物撤去 基礎コンクリート				
	$V=0.53 \times 0.05 \times 52.62=1.39$	m ³	1.39	

構造物撤去工 有筋コンクリート構造物撤去 暗渠

略図：

【撤-15】

RCホックスカルパート
B360×H360
360
360
A=0.16m²

組合暗渠
B450×H450
450
450
A=0.21m²

BF蓋付暗渠
670
560
100
405
A=0.19m²

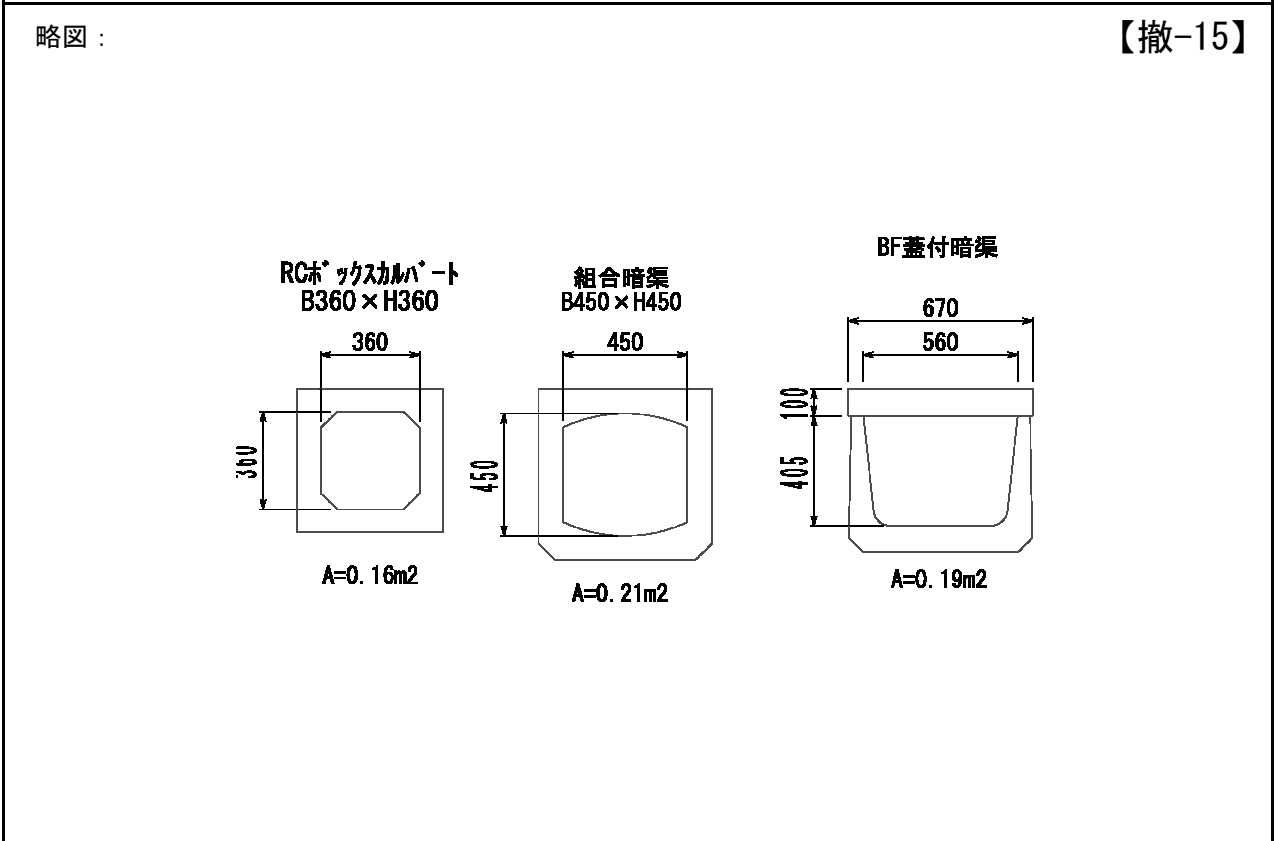
略図：

【撤-15】

RCホックスカルパート
B360×H360
360
360
A=0.16m²

組合暗渠
B450×H450
450
450
A=0.21m²

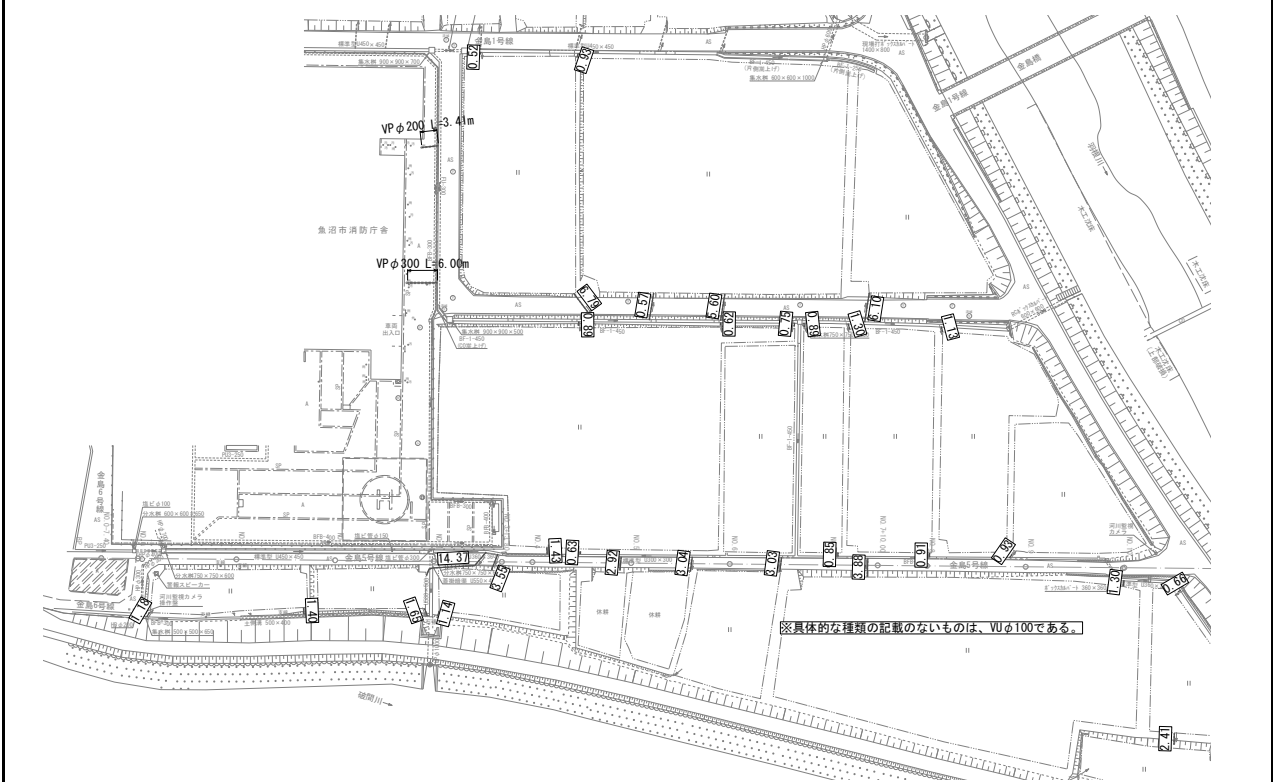
BF蓋付暗渠
670
560
100
405
A=0.19m²

[illegible]

構造物撤去工	塩化ビニル管
--------	--------

略図： 【撤-16】

略図： 【撤-16】



細 目	計 算 式	単位	数 量	備 考
VP φ 200 (10. 129kg/m)		m	3. 41	
VP φ 300 (21. 962kg/m)		m	6. 00	
VU φ 100 (1. 737kg/m)	L=1. 18+1. 40+1. 65+1. 14+14. 37+3. 55			
	+1. 43+0. 63+2. 92+3. 04+3. 03+0. 85			
	3. 88+0. 91+0. 93+1. 30+0. 66+2. 41			
	+6. 79+0. 89+0. 57+5. 60+0. 62+0. 75			
	+0. 89+1. 30+6. 10+1. 13+0. 52+0. 93			
	=71. 37	m	71. 37	
現場発生品運搬処分	(3. 41*10. 129) + (6. 0*21. 962) + (71. 37*1. 737)	kg	290. 28	
		t	0. 29	