

線第664-1号 戸来十和田線凍雪害防止工事

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
道路改良						式		1			
	道路土工					式		1			
		作業土工				式		1			
			床掘			m3	391.7	390			
				CB210030	床掘り	m3	391.7	392			土砂、標準
			埋戻し			m3	243.0	240			
				CB210410	埋戻し	m3	239.4	239			1m未満
				CB210410	埋戻し	m3	3.6	4			1m以上4m未満
		残土処理工				式		1			
			整地			m3	121.7	120			
				CB210610	整地	m3	121.7	122			残土受入れ地での処理
			土砂等運搬	L=11.2km		m3	121.7	120			
				CB210110	土砂等運搬	m3	121.7	122			11.5km以下
			残土等処分			m3	121.7	120			
					処分費	m3	121.7	122			
	カルバート工					式		1			
		プレキャストカルバート工				式		1			
			プレキャストボックス	RCB-B600-H600		m	6.3	6			
				CB222880	ボックスカルバート	m	6.3	6.3			2.0m/個
	排水構造物工					式		1			
		側溝工				式		1			
			プレキャストU型側溝	US1-B-B300B(敷設替)～US3-B500A		m	141.6	142			
					U型側溝	m	2.0	2.0			US1-B-B300B(敷設替)
					U型側溝	m	139.6	139.6			US3-B500A
			プレキャストU型側溝	BF1-B400		m	1.9	2			
					U型側溝	m	1.9	1.9			
			片土留側溝	H1750-B500-h500		m	10.0	10			
					U型側溝	m	10.0	10.0			
			自由勾配側溝	B500-H500(横断用)～B600-H1500(土留用)		m	27.3	27			
					自由勾配側溝	m	3.4	3.4			B600-H500
					自由勾配側溝	m	2.0	2.0			B600-H600
					自由勾配側溝	m	2.0	2.0			B600-H700
					自由勾配側溝	m	2.0	2.0			B600-H800
					自由勾配側溝	m	2.0	2.0			B500-H500横断用
					自由勾配側溝	m	3.9	3.9			B500-H600横断用
					自由勾配側溝	m	2.0	2.0			B600-H900土留用
					自由勾配側溝	m	2.0	2.0			B600-H1100土留用
					自由勾配側溝	m	2.0	2.0			B600-H1200土留用
					自由勾配側溝	m	2.0	2.0			B600-H1300土留用
					自由勾配側溝	m	2.0	2.0			B600-H1400土留用
					自由勾配側溝	m	2.0	2.0			B600-H1500土留用
			側溝蓋	US1-B-B300B(敷設替)～US3-B500A用		枚	270	270			
					蓋版	枚	4	4			B300コンクリート(再利用)
					蓋版	枚	253	253			B500用コンクリート
					蓋版	枚	13	13			B500用グレーチング
			側溝蓋	BF400用		枚	2	2			
					蓋版	枚	2	2			
			側溝蓋	H1750-B500-h500用		枚	15	15			
					蓋版	枚	15	15			
			側溝蓋	B500グレーチング～B600土留用グレーチング		枚	23	23			

線第664-1号 戸来十和田線凍雪害防止工事

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
					蓋版	枚	3	3			FG9-B-B500(0.995m/枚)
					蓋版	枚	18	18			FC9-B2-B600(0.5m/枚)
					蓋版	枚	2	2			FG9-A1-B600(0.995m/枚)
		集水樹・マンホール工				式		1			
			プレキャスト集水樹	B900-H900～B1000-H1900		箇所	3	3			
				CB222800	プレキャスト集水樹	基	2	2			B900-L900-H900(第4-3号,第4-4号)
				CB222800	プレキャスト集水樹	基	1	1			B1000-L1000-H1900(第4-1号)
					プレキャスト集水樹材料費	式	1	1			
			プレキャスト集水樹蓋	900用 T-25～1000用 T-25	グレーチング	枚	3	3			
					蓋版	枚	2	2			グレーチング蓋 900用 T-25
					蓋版	枚	1	1			グレーチング蓋 1000用 T-25
			現場打ち集水樹	B1000-L1800-H1200		箇所	1	1			
				CB222950	現場打ち集水樹・街渠樹(本体)	箇所	1	1			
					マンホール用足掛金物	個	2	2			30SW
					分水栓	個	1	1			φ125
					硬質塩化ビニル管(薄肉管)	m	5.1	5.1			VUφ125
			現場打ち集水樹蓋	1000用加工 T-25	グレーチング	枚	1	1			
					蓋版	枚	1	1			
					スクラップ	t	0.1	0.1			
		面壁工				式		1			
			面壁	②18-8-40		式	1	1			
				CB240010	コンクリート	m3	0.1	0.1			小型構造物
				CB240210	型枠	m2	1.5	1.5			一般型枠、小型構造物
				CB221110	基礎砕石	m2	0.7	0.7			RC-40 t=10cm
		吐口工				式		1			
			現場打基礎コンクリート	②18-8-40		式	1	1			
				CB226170	現場打基礎コンクリート	m3	0.6	0.6			
			ブロック積	大型ブロック		m2	7.8	8			
					大型ブロック	m2	7.8	7.8			
			胴込・裏込材(砕石)	C-80		m3	5.2	5			
				CB226120	胴込・裏込材(砕石)	m3	5.2	5.2			間知・平・連節・緑化ブロック
			現場打天端コンクリート	②18-8-40		m3	0.2	0.2			
				CB226180	現場打天端コンクリート	m3	0.2	0.2			
			吐口	②18-8-40		式	1	1			
				CB240010	コンクリート	m3	0.2	0.2			基礎コン
				CB240210	型枠	m2	0.9	0.9			一般型枠、均しコンクリート
				CB240010	コンクリート	m3	0.3	0.3			無筋・鉄筋構造物 人力打設 ②18-8-40
				CB240210	型枠	m2	2.4	2.4			一般型枠、鉄筋・無筋構造物
			フラップゲート	W600-H600用		式	1	1			
					簡易ステンレス製フラップゲート	式	1	1			
					簡易ステンレス製フラップゲート設置費	式	1	1			
		構造物撤去工				式		1			
			構造物取壊し工			式		1			
			コンクリート構造物取壊し			m3	24.5	25			
					構造物とりこわし	m3	20.3	20.3			鉄筋 機械施工
					構造物とりこわし	m3	4.2	4.2			無筋 機械施工
			舗装版切断			m	186.0	186			
				CB430510	舗装版切断	m	186.0	186.0			アスファルト舗装版、15cm以下

繰第664-1号 戸来十和田線凍雪害防止工事

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
			舗装版破碎			m2	256.8	257			
				CB430310	舗装版破碎	m2	256.8	256.8			コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版、15cm以下
		運搬処理工				式		1			
			殻運搬	鉄筋Co殻 L=1.4km		m3	20.3	20			
				CB227010	殻運搬	m3	20.3	20.3			機械積込、1.6km以下
			殻処分	鉄筋Co殻		m3	20.3	20			
					処分費	t	50.8	50.8			
			殻運搬	無筋Co殻 L=1.4km		m3	4.2	4			
				CB227010	殻運搬	m3	4.2	4.2			機械積込、1.6km以下
			殻処分	無筋Co殻		m3	4.2	4			
					処分費	t	9.8	9.8			
			殻運搬	As殻 L=4.7km		m3	12.8	13			
				CB227010	殻運搬	m3	12.8	12.8			6.5km以下
			殻処分	As殻		m3	12.8	13			
					処分費	t	30.1	30.1			
			現場発生品運搬	スクラップ L=23.2km		t	0.1	0.1			
				CB010410	現場発生品及び支給品運搬	t	0.1	0.1			クレーン装置付2t積、24.0km以下
				CB010420	現場発生品及び支給品積込・荷卸	t	0.1	0.1			クレーン装置付2t積
舗装						式		1			
	舗装工					式		1			
			アスファルト舗装工 本線			式		1			
			下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=30cm		m2	110.9	111			
				CB410030	下層路盤(車道・路肩部)	m2	110.9	110.9			2層施工
			上層路盤(車道・路肩部)	C-20 t=10cm		m2	114.4	114			
				CB410040	上層路盤(車道・路肩部)	m2	114.4	114.4			1層施工
			表層(車道・路肩部)	⑤再生密粒度(13F) t=5cm		m2	210.0	210			
				CB410260	表層(車道・路肩部)	m2	210.0	210.0			1.4m未満(仕上厚50mm以下)
	区画線工					式		1			
		区画線工				式		1			
			ペイント式区画線	外側線 W=15cm		m	186.0	190			
					区画線設置	m	186.0	186			実線 15cm
	仮設工					式		1			
		土留・仮締切工				式		1			
			床掘り			m3	2.1	2			
				CB210030	床掘り	m3	2.1	2			土砂、標準
			埋戻し			m3	2.1	2			
				CB210410	埋戻し	m3	2.1	2			1m以上4m未満
			土のう			袋	20	20			
					大型土のう工	袋	20	20			製作・設置、流用土、5m以下
					大型土のう工	袋	20	20			撤去、6m以下
		交通管理工				式		1			
			交通誘導警備員			人日	48	48			
					交通誘導警備員B	人	48	48			

13.2 ±

工

土工数量 計算書

工 種：土工

種別/細別/規格	算 式 / 図	数 量
作業土工		
床 掘	土工計算書より 302.3 プレキャスト集水桝工 数量調書より 48.8 現場打ち集水桝工 数量調書より 19.4 吐口工 計算書より 21.2 Σ 391.7	391.7 m3
埋 戻 B<1.0	土工計算書より 177.6 プレキャスト集水桝工 数量調書より 41.6 現場打ち集水桝工 数量調書より 15.1 吐口工 計算書より 5.1 Σ 239.4	239.4 m3
埋 戻 1.0≦B<4.0	吐口工 計算書より 3.6	3.6 m3
基面整正	排水構造物工 集計表より 150.5 プレキャスト集水桝工 数量調書より 5.4 現場打ち集水桝工 数量調書より 3.1 Σ 159.0	159.0 m3
残土処理工 土砂等運搬 処分	(床掘) - (埋戻) /0.9 = 391.7 -(239.4 + 3.6)/ 0.9 = 121.7	121.7 m3

土工計算書

名 称 : 戸来十和田線流末4

測 点	距 離(m)	床 掘			埋 戻			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)	
4NO. 0	—	6. 7	—	—	5. 1	—	—	
4IP. 1	7. 641	5. 0	5. 85	44. 7	3. 3	4. 20	32. 1	
4NO. 20	11. 561	1. 7	3. 35	38. 7	0. 7	2. 00	23. 1	
4NO. 26	6. 015	1. 4	1. 55	9. 3	0. 7	0. 70	4. 2	
4NO. 50	24. 064	1. 2	1. 30	31. 3	0. 6	0. 65	15. 6	
4NO. 60. 6	10. 899	1. 1	1. 15	12. 5	0. 6	0. 60	6. 5	
4BC. 3	18. 113	0. 7	0. 90	16. 3	0. 2	0. 40	7. 2	
4SP. 3	9. 967	3. 4	2. 05	20. 4	2. 7	1. 45	14. 5	
4NO. 100	15. 073	1. 1	2. 25	33. 9	0. 6	1. 65	24. 9	
4NO. 150	46. 412	1. 1	1. 10	51. 1	0. 6	0. 60	27. 8	
4NO. 181. 3L	28. 192	1. 1	1. 10	31. 0	0. 6	0. 60	16. 9	
4NO. 181. 3L	0. 000	2. 2	1. 65	0. 0	0. 8	0. 70	0. 0	
4NO. 181. 3R	5. 944	2. 2	2. 20	13. 1	0. 8	0. 80	4. 8	
4NO. 181. 3R	0. 000	0. 0	1. 10	0. 0	0. 0	0. 40	0. 0	
4NO. 200	16. 614	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
4NO. 250	50. 140	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
4SP. 7	12. 607	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
4IP. 8	17. 654	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
4NO. 300	19. 463	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
4NO. 349. 56	49. 560	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
4EP			0. 00	0. 0		0. 00	0. 0	
合 計	349. 919			302. 3			177. 6	

13.3 舖 装 工

舗装工 集計表

[illegible]

舗装工計算書

名 称 : 戸来十和田線流末4

測 点	距 離(m)	表層工			上層路盤工			摘 要
		辺長(m)	平均辺長(m)	面積(m2)	辺長(m)	平均辺長(m)	面積(m2)	
4NO. 0	—	1. 71	—	—	1. 18	—	—	
4IP. 1	7. 641	2. 55	2. 13	16. 3	2. 03	1. 61	12. 3	
4NO. 20	11. 561	1. 55	2. 05	23. 7	1. 03	1. 53	17. 7	
4NO. 26	6. 015	0. 96	1. 26	7. 6	0. 46	0. 75	4. 5	
4NO. 50	24. 064	0. 94	0. 95	22. 9	0. 44	0. 45	10. 8	
4NO. 60. 6	10. 899	0. 94	0. 94	10. 2	0. 44	0. 44	4. 8	
4BC. 3	18. 113	0. 94	0. 94	17. 0	0. 44	0. 44	8. 0	
4SP. 3	9. 967	1. 00	0. 97	9. 7	0. 50	0. 47	4. 7	
4NO. 100	15. 073	0. 94	0. 97	14. 6	0. 44	0. 47	7. 1	
4NO. 150	46. 412	0. 94	0. 94	43. 6	0. 44	0. 44	20. 4	
4NO. 181. 3L	28. 192	0. 94	0. 94	26. 5	0. 44	0. 44	12. 4	
4NO. 181. 3L	0. 000	3. 01	1. 98	0. 0	1. 96	1. 20	0. 0	
4NO. 181. 3R	5. 944	3. 01	3. 01	17. 9	1. 96	1. 96	11. 7	
4NO. 181. 3R	0. 000	0. 00	1. 51	0. 0	0. 00	0. 98	0. 0	
4NO. 200	16. 614	0. 00	0. 00	0. 0	0. 00	0. 00	0. 0	
4NO. 250	50. 140	0. 00	0. 00	0. 0	0. 00	0. 00	0. 0	
4SP. 7	12. 607	0. 00	0. 00	0. 0	0. 00	0. 00	0. 0	
4IP. 8	17. 654	0. 00	0. 00	0. 0	0. 00	0. 00	0. 0	
4NO. 300	19. 463	0. 00	0. 00	0. 0	0. 00	0. 00	0. 0	
4NO. 349. 56	49. 560	0. 00	0. 00	0. 0	0. 00	0. 00	0. 0	
4EP		0. 00	0. 00	0. 0		0. 00	0. 0	
合 計	349. 919			210. 0			114. 4	

舗装工計算書

名 称 : 戸来十和田線流末4

測 点	距 離(m)	下層路盤工						摘 要
		辺長(m)	平均辺長(m)	面積(m2)				
4NO. 0	—	1. 08	—	—				
4IP. 1	7. 641	1. 93	1. 51	11. 5				
4NO. 20	11. 561	0. 93	1. 43	16. 5				
4NO. 26	6. 015	0. 46	0. 70	4. 2				
4NO. 50	24. 064	0. 44	0. 45	10. 8				
4NO. 60. 6	10. 899	0. 44	0. 44	4. 8				
4BC. 3	18. 113	0. 44	0. 44	8. 0				
4SP. 3	9. 967	0. 50	0. 47	4. 7				
4NO. 100	15. 073	0. 44	0. 47	7. 1				
4NO. 150	46. 412	0. 44	0. 44	20. 4				
4NO. 181. 3L	28. 192	0. 44	0. 44	12. 4				
4NO. 181. 3L	0. 000	1. 76	1. 10	0. 0				
4NO. 181. 3R	5. 944	1. 76	1. 76	10. 5				
4NO. 181. 3R	0. 000	0. 00	0. 88	0. 0				
4NO. 200	16. 614	0. 00	0. 00	0. 0				
4NO. 250	50. 140	0. 00	0. 00	0. 0				
4SP. 7	12. 607	0. 00	0. 00	0. 0				
4IP. 8	17. 654	0. 00	0. 00	0. 0				
4NO. 300	19. 463	0. 00	0. 00	0. 0				
4NO. 349. 56	49. 560	0. 00	0. 00	0. 0				
4EP		0. 00	0. 00	0. 0				
合 計	349. 919			110. 9				

13.4 排水構造物工

排水構造物工 集計表(1/2)

細 別	規 格	数 量	単位
自由勾配側溝	US9-B-B500-H600	0.0	m
	US9-B-B500-H700	0.0	m
	US9-B-B500-H800	0.0	m
	US9-B-B500-H500(横断用)	2.0	m
	US9-B-B500-H600(横断用)	3.9	m
	US9-B-B600-H500	3.4	m
	US9-B-B600-H600	2.0	m
	US9-B-B600-H700	2.0	m
	US9-B-B600-H800	2.0	m
	US9-B-B600-H900(土留用)	2.0	m
	US9-B-B600-H1100(土留用)	2.0	m
	US9-B-B600-H1200(土留用)	2.0	m
	US9-B-B600-H1300(土留用)	2.0	m
	US9-B-B600-H1400(土留用)	2.0	m
	US9-B-B600-H1500(土留用)	2.0	m
同上蓋版	FC9-B2-B500(0.5m/枚)	0.0	枚
	FG9-A1-B500(0.995m/枚)	0.0	枚
	FG9-B-B500(0.995m/枚)	3.0	枚
	FC9-B2-B600(0.5m/枚)	18.0	枚
	FG9-A1-B600(0.995m/枚)	2.0	枚
プレキャストU型側溝	敷設替 US1-B-B300B	2.0	m
	US3-B400B	0.0	m
	US3-B500A	139.6	m
同上蓋版	敷設替 FC1-B-B300(0.5m/枚)	4.0	枚
	FC3-B400(0.5m/枚)	0.0	枚
	FC3-B500(0.5m/枚)	253.0	枚

排水構造物工 集計表(2/2)

[illegible]

自由勾配側溝工 延長調書(1/3)

種 別：側溝工

名 称	細別	自由勾配側溝					蓋 版		
	規格	US9-B-B500-H600	US9-B-B500-H700	US9-B-B500-H800	US9-B-B500-H500(横断用)	US9-B-B500-H600(横断用)	FC9-B2-B500(0.5m/枚)	FG9-A1-B500(0.995m/枚)	FG9-B-B500(0.995m/枚)
	単位	m	m	m	m	m	枚	枚	枚
4N0. 179.80 ～ 4N0. 183.79 (横断)					2.0	3.9			3.0
4N0. 273.56 ～ 4N0. 275.56 (右)									
4N0. 275.56 ～ 4N0. 327.60 (右)									
4N0. 327.60 ～ 4EP (右)									
合 計		0.0	0.0	0.0	2.0	3.9	0.0	0.0	3.0

自由勾配側溝工 延長調書(2/3)

種 別：側溝工

名 称	細別	自由勾配側溝					蓋 版		
	規格	US9-B-B600-H500	US9-B-B600-H600	US9-B-B600-H700	US9-B-B600-H800		FC9-B2-B600 (0.5m/枚)	FG9-A1-B600 (0.995m/枚)	
	単位	m	m	m	m		枚	枚	
4NO. 18.54 ～ 4NO. 20.35 (左)					2.0		8.0	1.0	
4NO. 20.35 ～ 4NO. 22.35 (左)				2.0					
4NO. 22.35 ～ 4NO. 24.35 (左)			2.0						
4NO. 24.35 ～ 4NO. 27.85 (左)		3.4							
合 計		3.4	2.0	2.0	2.0		8.0	1.0	

自由勾配側溝工 延長調書(3/3)

種 別：側溝工

名 称	細別	自由勾配側溝						蓋 版	
	規格	US9-B-B600-H900(土留用)	US9-B-B600-H1100(土留用)	US9-B-B600-H1200(土留用)	US9-B-B600-H1300(土留用)	US9-B-B600-H1400(土留用)	US9-B-B600-H1500(土留用)	FC9-B2-B600 (0.5m/枚)	FG9-A1-B600 (0.995m/枚)
	単位	m	m	m	m	m	m	枚	枚
4NO. 5.58 ～ 4NO. 8.35 (左)							2.0	10.0	1.0
4NO. 8.35 ～ 4NO. 10.49 (左)						2.0			
4NO. 10.49 ～ 4NO. 12.48 (左)					2.0				
4NO. 12.48 ～ 4NO. 14.48 (左)				2.0					
4NO. 14.48 ～ 4NO. 16.51 (左)			2.0						
4NO. 16.51 ～ 4NO. 18.54 (左)		2.0							
合 計		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	10.0	1.0

側溝工 延長調書

種 別：側溝工

※流末処理工の一連工事につき種別は側溝工の一本化にした。

名 称	細別	プレキャストU型側溝			プレキャストボックス	ベンチフレーム	片土留側溝	蓋 版						
	規格	US1-B-B300B (敷設替)	US3-B400B	US3-B500A	RCB-B600-H600	BF1-B400	H1750-B500-h500	FC1-B-B300 (0.5m/枚)	FC3-B400 (0.5m/枚)	FC3-B500 (0.5m/枚)	FG3-B1-B400 (0.995m/枚)	FG3-B1-B500 (0.995m/枚)	BF400用 コンクリート蓋 (1m/枚)	片土留用 コンクリート蓋 (0.5m/枚)
	単位	m	m	m	m	m	m	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚
4BP. -1.98 ～ 4NO. 4.28	(左)				6.3									
4BP. 28.15 ～ 4NO. 82.10	(左)			55.0						100.0		5.0		
4NO. 61.19	(左)					1.9							2.0	
4NO. 82.10 ～ 4NO. 90.40	(左)						10.0							15.0
4NO. 90.40 ～ 4NO. 178.79	(左)			84.6						153.0		8.0		
4NO. 96.54	(左)	2.0						4.0						
4NO. 184.47 ～ 4NO. 273.26	(左)													
合 計		2.0	0.0	139.6	6.3	1.9	10.0	4.0	0.0	253.0	0.0	13.0	2.0	15.0

勾配調整コンクリート 材料計算書

名 称	種 別	計算式	数量	単位
勾配調整コンクリート	コンクリート② 18-8-40	右側		
		4NO. 179. 8～4NO. 183. 79		
		$(0. 140 + 0. 150) / 2 \times 0. 5 \times 3. 900 = 0. 283$		
		$(0. 050 + 0. 550) / 2 \times 0. 5 \times 2. 000 = 0. 300$		
		4NO. 273. 56～4EP		
		$(0. 139 + 0. 085) / 2 \times 0. 5 \times 2. 000 = 0. 112$		
		$(0. 182 + 0. 050) / 2 \times 0. 5 \times 4. 932 = 0. 286$		
		$0. 050 \times 0. 5 \times 47. 068 = 1. 177$		
		$(0. 150 + 0. 081) / 2 \times 0. 5 \times 22. 440 = 1. 296$		
		$(0. 081 + 0. 099) / 2 \times 0. 5 \times 3. 560 = 0. 160$		
		左側		
		4NO. 5. 58～4NO. 18. 54		
		$(0. 125 + 0. 235) / 2 \times 0. 6 \times 2. 000 = 0. 216$		
		$(0. 135 + 0. 236) / 2 \times 0. 6 \times 2. 000 = 0. 223$		
		$(0. 136 + 0. 237) / 2 \times 0. 6 \times 2. 000 = 0. 224$		
		$(0. 137 + 0. 244) / 2 \times 0. 6 \times 2. 000 = 0. 229$		
		$(0. 144 + 0. 251) / 2 \times 0. 6 \times 2. 000 = 0. 237$		
		$(0. 051 + 0. 158) / 2 \times 0. 6 \times 2. 000 = 0. 125$		
		4NO. 18. 54～4NO. 27. 85		
		$(0. 058 + 0. 163) / 2 \times 0. 6 \times 2. 000 = 0. 133$		
		$(0. 063 + 0. 158) / 2 \times 0. 6 \times 2. 000 = 0. 133$		
		$(0. 058 + 0. 153) / 2 \times 0. 6 \times 2. 000 = 0. 127$		
		$(0. 053 + 0. 055) / 2 \times 0. 6 \times 3. 400 = 0. 110$		
		4NO. 82. 1～4NO. 90. 4		
		$0. 050 \times 0. 5 \times 10. 000 = 0. 250$		
		$\Sigma V = 2. 590$	2. 6	m3

土工 計算書

工 種：土工

種別/細別/規格	算 式 / 図	数 量
基面整正	$\begin{array}{l} \text{US9-B-B500-H600} \quad L= 0.0 \text{ m} \\ A= 0.0 \times 7.2 / 10.0 = 0.0 \end{array}$	
	$\begin{array}{l} \text{US9-B-B500-H700} \quad L= 0.0 \text{ m} \\ A= 0.0 \times 7.5 / 10.0 = 0.0 \end{array}$	
	$\begin{array}{l} \text{US9-B-B500-H800} \quad L= 0.0 \text{ m} \\ A= 0.0 \times 7.5 / 10.0 = 0.0 \end{array}$	
	$\begin{array}{l} \text{US9-B-B500-H500 (横断用)} \quad L= 2.0 \text{ m} \\ A= 2.0 \times 8.0 / 10.0 = 1.6 \end{array}$	
	$\begin{array}{l} \text{US9-B-B500-H600 (横断用)} \quad L= 3.9 \text{ m} \\ A= 3.9 \times 8.0 / 10.0 = 3.1 \end{array}$	
	$\begin{array}{l} \text{US9-B-B600-H500} \quad L= 3.4 \text{ m} \\ A= 3.4 \times 8.2 / 10.0 = 2.8 \end{array}$	
	$\begin{array}{l} \text{US9-B-B600-H600} \quad L= 2.0 \text{ m} \\ A= 2.0 \times 8.2 / 10.0 = 1.6 \end{array}$	
	$\begin{array}{l} \text{US9-B-B600-H700} \quad L= 2.0 \text{ m} \\ A= 2.0 \times 8.5 / 10.0 = 1.7 \end{array}$	
	$\begin{array}{l} \text{US9-B-B600-H800} \quad L= 2.0 \text{ m} \\ A= 2.0 \times 8.5 / 10.0 = 1.7 \end{array}$	
	$\begin{array}{l} \text{US9-B-B600-H900 (土留用)} \quad L= 2.0 \text{ m} \\ A= 2.0 \times 13.0 / 10.0 = 2.6 \end{array}$	
	$\begin{array}{l} \text{US9-B-B600-H1100 (土留用)} \quad L= 2.0 \text{ m} \\ A= 2.0 \times 14.3 / 10.0 = 2.9 \end{array}$	
	$\begin{array}{l} \text{US9-B-B600-H1200 (土留用)} \quad L= 2.0 \text{ m} \\ A= 2.0 \times 14.8 / 10.0 = 3.0 \end{array}$	
	$\begin{array}{l} \text{US9-B-B600-H1300 (土留用)} \quad L= 2.0 \text{ m} \\ A= 2.0 \times 15.0 / 10.0 = 3.0 \end{array}$	
	$\begin{array}{l} \text{US9-B-B600-H1400 (土留用)} \quad L= 2.0 \text{ m} \\ A= 2.0 \times 15.5 / 10.0 = 3.1 \end{array}$	
	$\begin{array}{l} \text{US9-B-B600-H1500 (土留用)} \quad L= 2.0 \text{ m} \\ A= 2.0 \times 16.0 / 10.0 = 3.2 \end{array}$	
	$\begin{array}{l} \text{US1-B-B300B (敷設替)} \quad L= 2.0 \text{ m} \\ A= 2.0 \times 5.0 / 10.0 = 1.0 \end{array}$	
	$\begin{array}{l} \text{US3-B400B} \quad L= 0.0 \text{ m} \\ A= 0.0 \times 6.0 / 10.0 = 0.0 \end{array}$	
	$\begin{array}{l} \text{US3-B500A} \quad L= 139.6 \text{ m} \\ A= 139.6 \times 7.0 / 10.0 = 97.7 \end{array}$	

土工 計算書

工 種：土工

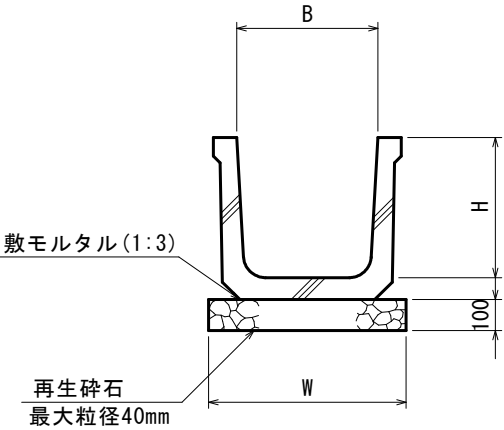
種別/細別/規格	算 式 / 図	数 量
	RCB-B600-H600 $A = \frac{6.3 \times 10.6}{10.0} \times \frac{L}{10.0} = 6.7$ BF1-B400 $A = \frac{1.9 \times 6.0}{10.0} \times \frac{L}{10.0} = 1.1$ 片土留側溝H1750-B500-h500 $A = \frac{10.0 \times 13.7}{10.0} \times \frac{L}{10.0} = 13.7$ $\Sigma A = 150.5$	150.5 m2

単位数量計算書

細 別：U型側溝
規 格：US1-B-B300B(敷設替)

10m当り

略 図



記 号	B	H	W	参考重量 (kg/2m)	備 考
US1-B-B300B	300	300	500	268	布設替

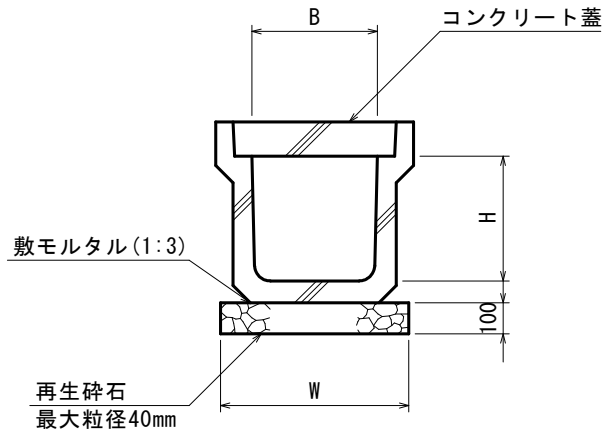
材料／規格	算 式	単 位	数 量
基面整正	$W = 0.50 \text{ m}$ $0.50 \times 10.0 = 5.00$	m2	5.0
再生砕石 最大粒径40mm t=10cm	土木工事標準設計図集参照	m2	5.0
床掘	横断図にて計上	m3	-
埋戻し	横断図にて計上	m3	-
撤去・据付 既設利用	土木工事標準設計図集参照 $L = 2.0 \text{ m/個}$ 参考重量 268 kg/個	個	5.0

単位数量計算書

細 別：U型側溝
規 格：US3-B400B

10m当り

略 図



記 号	B	H	W	参考重量 (kg/2m)	備 考
US3-B400B	400	500	600	634	
US3-B500A	500	500	700	700	

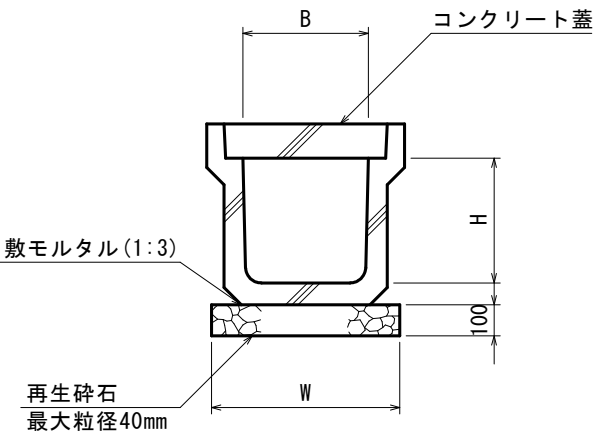
材料／規格	算 式	単 位	数 量
基面整正	$W = 0.60 \text{ m}$ $0.60 \times 10.0 = 6.00$	m2	6.0
再生砕石 最大粒径40mm t=10cm	土木工事標準設計図集参照	m2	6.0
床掘	横断面図にて計上	m3	-
埋戻し	横断面図にて計上	m3	-
据付	土木工事標準設計図集参照 $L = 2.0 \text{ m/個}$ 参考重量 634 kg/個	個	5.0

単位数量計算書

細 別：U型側溝
規 格：US3-B500A

10m当り

略 図



記 号	B	H	W	参考重量 (kg/2m)	備 考
US3-B400B	400	500	600	634	
US3-B500A	500	500	700	700	

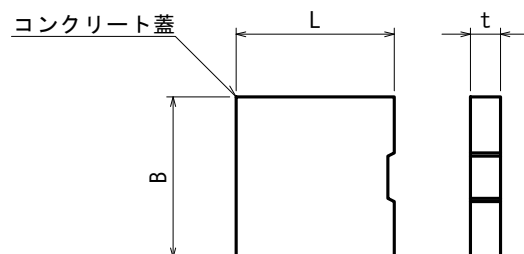
材料／規格	算 式	単 位	数 量
基面整正	$W = 0.70 \text{ m}$ $0.70 \times 10.0 = 7.00$	m2	7.0
再生砕石 最大粒径40mm t=10cm	土木工事標準設計図集参照	m2	7.0
床掘	横断図にて計上	m3	-
埋戻し	横断図にて計上	m3	-
据付	土木工事標準設計図集参照 $L = 2.0 \text{ m/個}$ 参考重量 700 kg/個	個	5.0

單位數量計算書

細別：U型側溝300用Co蓋
規格：FC1-B-B300

10m当り

略 义



記 号	B	L	t	参考重量 (kg/枚)	備 考
FC1-B-B300	430	500	100	48	
FC3-B400	512	500	110	66	
FC3-B500	622	500	125	92	
FG3-B1-B400	510	995	110	51	
FG3-B1-B500	620	995	125	79	

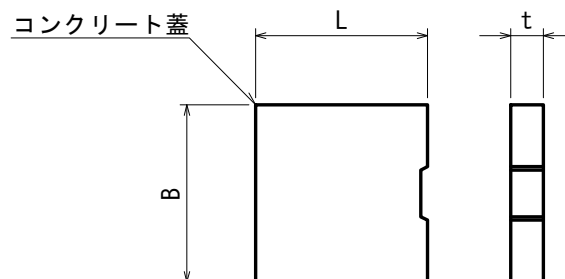
材料／規格	算 式	単 位	数 量
据付	土木工事標準設計図集参照 L= 0.5 m/枚 参考重量 48 kg/枚	枚	20.0

單位數量計算書

細別：U型側溝400用Co蓋
規格：FC3-B400

10m当り

略 义



記 号	B	L	t	参考重量 (kg/枚)	備 考
FC1-B-B300	430	500	100	48	
FC3-B400	512	500	110	66	
FC3-B500	622	500	125	92	
FG3-B1-B400	510	995	110	51	
FG3-B1-B500	620	995	125	79	

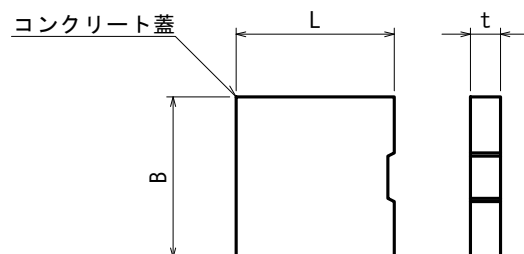
材料／規格	算 式	単 位	数 量
据付	土木工事標準設計図集参照 $L = 0.5 \text{ m/枚}$ 参考重量 66 kg/枚	枚	20.0

單位數量計算書

細別：U型側溝500用Co蓋
規格：FC3-B500

10m当り

略 义



記 号	B	L	t	参考重量 (kg/枚)	備 考
FC1-B-B300	430	500	100	48	
FC3-B400	512	500	110	66	
FC3-B500	622	500	125	92	
FG3-B1-B400	510	995	110	51	
FG3-B1-B500	620	995	125	79	

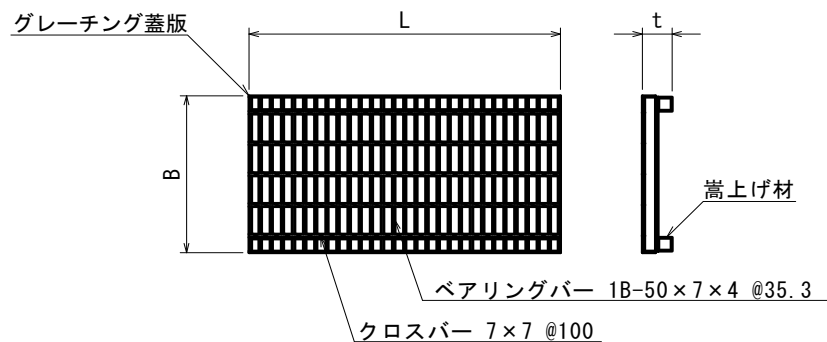
材料／規格	算 式	単 位	数 量
据付	土木工事標準設計図集参照 $L = 0.5 \text{ m/枚}$ 参考重量 92 kg/枚	枚	20.0

單位數量計算書

別：U型側溝400用Gr蓋
格：FG3-B1-B400

10m当り

略 図



記 号	B	L	t	参考重量 (kg/枚)	備 考
FC1-B-B300	430	500	100	48	
FC3-B400	512	500	110	66	
FC3-B500	622	500	125	92	
FG3-B1-B400	510	995	110	51	
FG3-B1-B500	620	995	125	79	

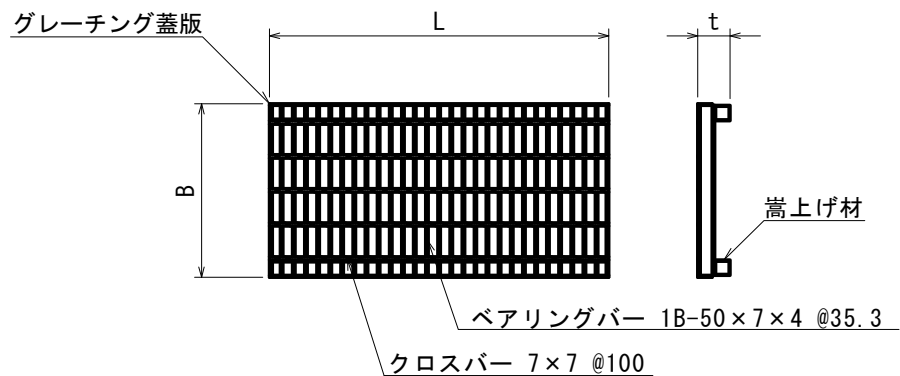
材料／規格	算 式	単 位	数 量
据付	土木工事標準設計図集参照 $L = 0.995 \text{ m/枚}$ 参考重量 51 kg/枚	枚	10.0

單位數量計算書

細 別：U型側溝500用Gr蓋
規 格：FG3-B1-B500

10m当り

略 図



記 号	B	L	t	参考重量 (kg/枚)	備 考
FC1-B-B300	430	500	100	48	
FC3-B400	512	500	110	66	
FC3-B500	622	500	125	92	
FG3-B1-B400	510	995	110	51	
FG3-B1-B500	620	995	125	79	

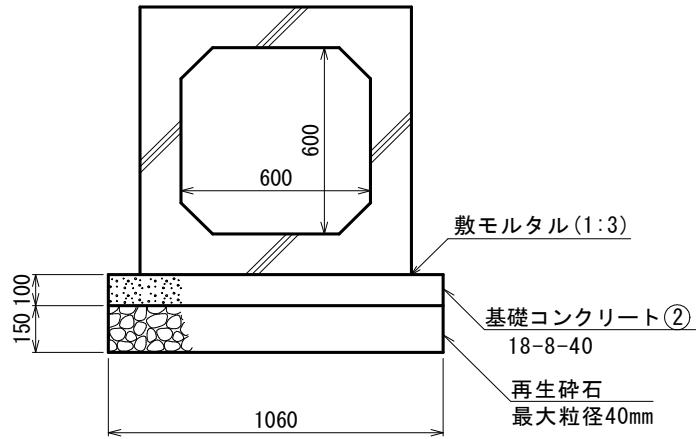
材料／規格	算 式	単 位	数 量
据付	土木工事標準設計図集参照 $L = 0.995 \text{ m/枚}$ 参考重量 79 kg/枚	枚	10.0

単位数量計算書

細 別：ボックスカルバート
規 格：RCB-B600-H600

10m当り

略 図



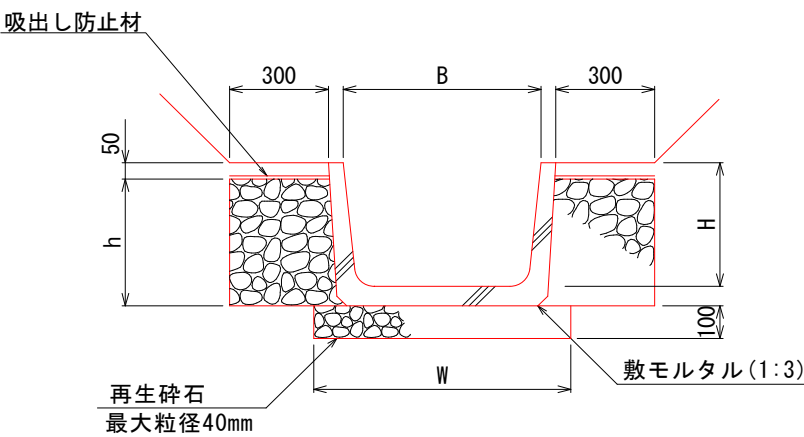
材料／規格	算 式	単 位	数 量
基面整正	$W = 1.06 \text{ m}$ $1.06 \times 10.0 = 10.60$	m2	10.6
再生砕石 最大粒径40mm t=15cm	$W = 1.06 \text{ m}$ $1.06 \times 10.0 = 10.60$	m2	10.6
基礎コンクリート② 18-8-40	$W = 1.06 \text{ m}$ $1.06 \times 10.0 \times 0.10 = 1.06$	m3	1.1
同上型枠	$0.10 \times 10.0 \times 2 = 2.00$	m2	2.0
床掘	横断面にて計上	m3	-
埋戻し	横断面にて計上	m3	-
据付	$L = 2.0 \text{ m/個}$ 参考重量 2,000 kg/個	個	5.0

単位数量計算書

細 別：ベンチフリューム
規 格：BF1-B400

10m当り

略 図



記 号	B	H	W	h	参考重量 (kg/2m)	備 考
BF1-B400	400	260	595	—	227	

材料／規格	算 式	単 位	数 量
基面整正	$W = 0.595 \text{ m}$ $0.595 \times 10.0 = 5.95$	m2	6.0
再生砕石 最大粒径40mm t=10cm	土木工事標準設計図集参照	m2	6.0
床掘	横断図にて計上	m3	—
埋戻し	横断図にて計上	m3	—
据付	土木工事標準設計図集参照 $L = 2.0 \text{ m/個}$ 参考重量 227 kg/個	個	5.0

單位數量計算書

細別：ベンチフリューム300用蓋
規格：BF400用Co蓋

10m当り

略 义



種 別	B	L	t	参考重量 (kg/枚)	備 考
400用	510	1000	80	92	

材料／規格	算 式	単 位	数 量
据付	$L = 1.0 \text{ m/枚}$ $\text{参考重量} \quad 92 \text{ kg/枚}$	枚	10.0

單位數量計算書

別：片土留側溝
規格：H1750-B500-h500

10m当り

略 図

1750

1080

670

500

500

50

100

100

1370

コンクリート蓋
75kg/0.5m/枚

勾配調整コンクリート②
18-8-40

敷モルタル(1:3)

基礎コンクリート②
18-8-40

再生碎石
最大粒径40mm

参考重量(擁壁部) 1,478kg/2m

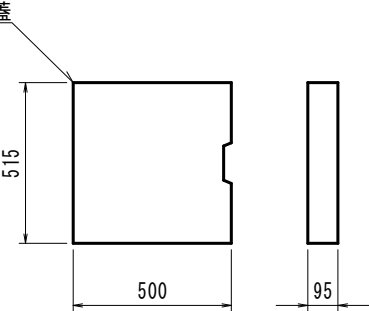
参考重量(側溝部) 310kg/2m

材料／規格	算 式	単 位	数 量
基面整正	$W = 1.37 \text{ m}$ $1.37 \times 10.0 = 13.7$	m2	13.7
再生碎石 最大粒径40mm t=10cm	$W = 1.37 \text{ m}$ $1.37 \times 10.0 = 13.7$	m2	13.7
基礎コンクリート② 18-8-40	$W = 1.37 \text{ m}$ $1.37 \times 10.0 \times 0.1 = 1.37$	m3	1.4
同上型枠	$0.1 \times 10.0 \times 2 = 2.0$	m2	2.0
勾配調整コンクリート② 18-8-40	別途計上	m3	-
床掘	横断面にて計上	m3	-
埋戻し	横断面にて計上	m3	-
据付	$L = 2.0 \text{ m/個}$ 参考重量 擁壁部 1,478 kg/個 側溝部 310 kg/個	個	5.0

単位数量計算書

細 別：片土留側溝用蓋
規 格：500用Co蓋

10m当り

略 図			
コンクリート蓋 75kg/0.5m/枚 			
材料／規格	算 式	単 位	数 量
据付	L= 0.5 m/枚 (3枚/2m) 参考重量 75 kg/枚	枚	15.0

集水桝工 数量調書

種 別：プレキャスト集水桝工

名 称	細別	プレキャスト集水桝				作業土工			摘 要
	規格	B900-L900-H900	B1000-L1000-H1900	グレーチング 蓋 900用 T-25	グレーチング 蓋 1000用 T-25	基面整正	床掘	埋戻し	
	単位	基	基	組	組	m2	m3	m3	
4NO. 4.93 第4-1号集水桝工 (左)			1.0		1.0	2.0	29.2	25.4	
4NO. 179.6 第4-3号集水桝工 (左)		1.0		1.0		1.7	9.8	8.1	
4NO. 183.89 第4-4号集水桝工 (右)		1.0		1.0		1.7	9.8	8.1	
合 計		2.0	1.0	2.0	1.0	5.4	48.8	41.6	

集水桝工 数量調書

種 別：現場打ち集水桝工

名 称	現場打ち集水桝										付属施設工		摘 要
	規 格	本 体		基礎工	鉄筋	足掛金具	グレーチング 蓋	作業土工			硬質塩化ビニール管	取付分水栓	
		コンクリート ⑫-2	型枠	再生砕石 t=20cm	D13	30SW	1000用 T-25	基面 整正	床掘	埋戻し	VU φ 125	φ 125	
		m3	m2	m2	t	個	組	m2	m3	m3	m	個	
4NO. 61.19 第4-2号集水桝工（左）	B1000-L1800-H1200	1.526	15.9	3.1	0.069	2.0	1.0	3.1	19.4	15.1	5.1	1.0	
合 計		1.5	15.9	3.1	0.069	2.0	1.0	3.1	19.4	15.1	5.1	1.0	

単位数量計算書

細 別：プレキャスト集水桝
規 格：SM-B900-L900-H900

1基当り

略 図			
3400 1200 $W+2\times t1$ $t1$ W $t1$ グレーチング桝蓋 1050 $H+t2$ H $t2$ h 50 50 1200 再生碎石（最大粒径40mm） 1300 $W+2\times t1+100$ 450 450 2200 W: 900 H: 900 t1: 150 t2: 150 h: 150			
材料／規格	算 式	単 位	数 量
基面整正	$W=1.30\text{ m}$ $1.30\times 1.30=1.69$	m2	1.7
再生碎石 最大粒径40mm以下 t=15cm	$W=1.30\text{ m}$ $1.30\times 1.30=1.69$	m2	1.7
床掘	$\{(床掘底面)^2+(床掘上面)^2\}/2\times(高さ)$ $=\{(W+2\times t1+100+450\times 2)^2+((W+2\times t1+100+450\times 2)+(H+t2+h))^2\}/2\times(H+t2+h)$ $=\{(2.20)^2+(3.40)^2\}/2\times 1.20=9.84$	m3	9.8
埋戻し	$(床掘)-(W+2\times t1+100)^2\times h-(W+2\times t1)^2\times(H+t2)$ $=9.84-0.25-1.51=8.08$	m3	8.1
据付	参考重量 1450 kg/基	基	1.0
グレーチング蓋 T-25		組	1.0

単位数量計算書

細 別：プレキャスト集水桝
規 格：SM-B1000-L1000-H1900

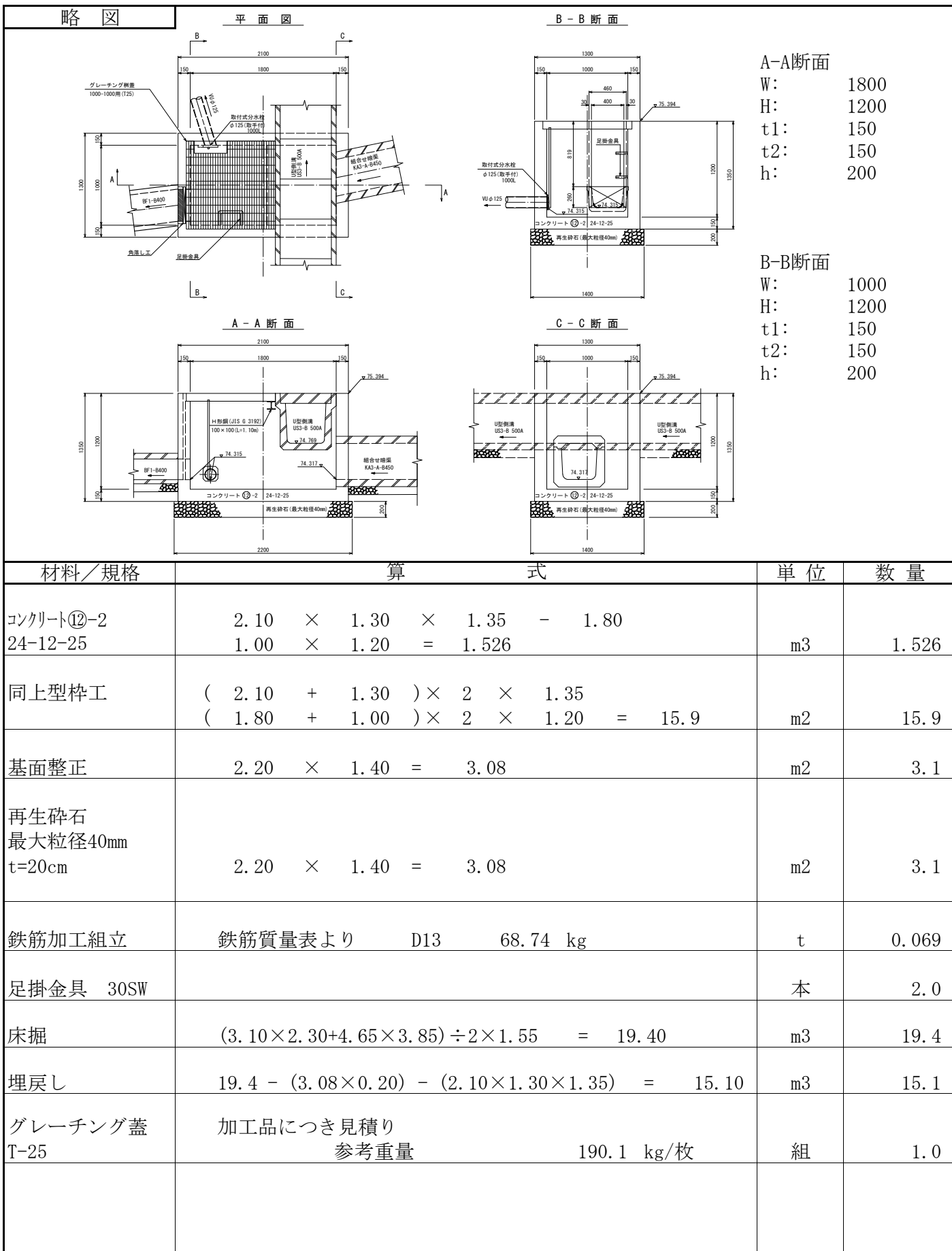
1基当り

略 図			
4550 1300 $W+2\times t1$ $t1$ W $t1$ グレーチング桝蓋 2050 $H+t2$ H $t2$ h 2250 1400 $W+2\times t1+100$ 450 450 2300 再生碎石（最大粒径40mm） W: 1000 H: 1900 t1: 150 t2: 150 h: 200			
材料／規格	算 式	単 位	数 量
基面整正	$W=1.40\text{ m}$ $1.40\times 1.40=1.96$	m2	2.0
再生碎石 最大粒径40mm以下 t=20cm	$W=1.40\text{ m}$ $1.40\times 1.40=1.96$	m2	2.0
床掘	$\{(床掘底面)^2+(床掘上面)^2\}/2\times(高さ)$ $=\{(W+2\times t1+100+450\times 2)^2+((W+2\times t1+100+450\times 2)+(H+t2+h))^2\}/2\times(H+t2+h)$ $=\{(2.30)^2+(4.55)^2\}/2\times 2.25=29.24$	m3	29.2
埋戻し	$(床掘)-(W+2\times t1+100)^2\times h-(W+2\times t1)^2\times(H+t2)$ $=29.24-0.39-3.46=25.39$	m3	25.4
据付	参考重量 2680 kg/基	基	1.0
グレーチング蓋 T-25		組	1.0
足掛金具		本	5.0

單位數量計算書

細別：現場打ち集水桝
規格：SM-B1000-L1800-H1200

1基当り

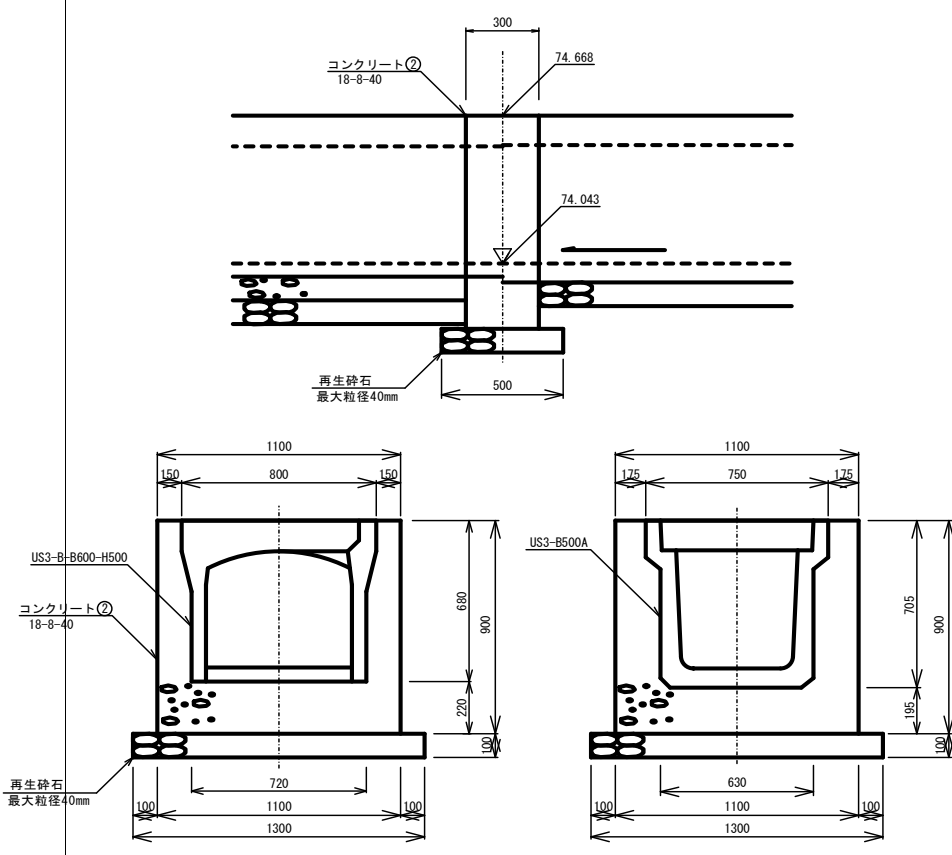


面壁工 集計表

[illegible]

第4-1号面壁工 計算書

工 種：排水構造物工

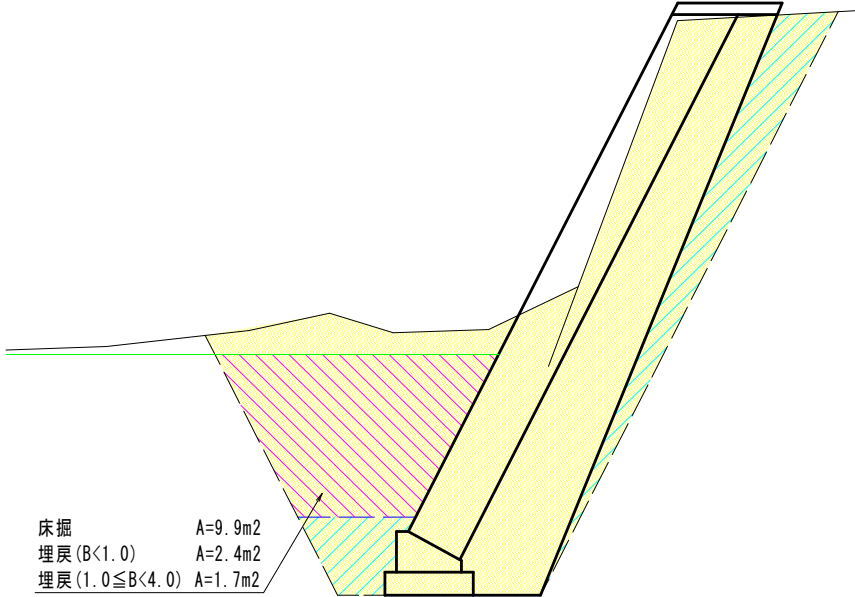
種別/細別/規格	算 式 / 図	数 量
		
コンクリート② 18-8-40	$\begin{aligned} & 0.30 \times 1.10 \times 0.90 \\ & - (0.80 \times 0.680 + 0.75 \times 0.705) \\ & \times 0.15 \end{aligned} = 0.14$	0.1 m3
同上型枠工	$\begin{aligned} & (0.30 + 1.10) \times 0.90 \times 2 \\ & - (0.80 \times 0.680 + 0.75 \times 0.705) \end{aligned} = 1.45$	1.5 m2
再生砕石 最大粒径40mm以下 t=10cm	$0.50 \times 1.30 = 0.65$	0.7 m2

吐口工 集計表

[illegible]

吐口工 計算書

工 種：排水構造物工

種別/細別/規格	算 式 / 図	数 量
作業土工 床掘	$(2.328 + 1.946) / 2 \times 9.90 = 21.16$	21.2 m ³
埋戻し B<1.0	$(2.328 + 1.946) / 2 \times 2.40 = 5.13$	5.1 m ³
埋戻し 1.0≦B<4.0	$(2.328 + 1.946) / 2 \times 1.70 = 3.63$	3.6 m ³
	 床掘 A=9.9m² 埋戻し (B<1.0) A=2.4m² 埋戻し (1.0≦B<4.0) A=1.7m²	

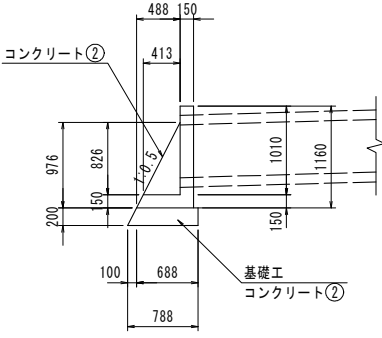
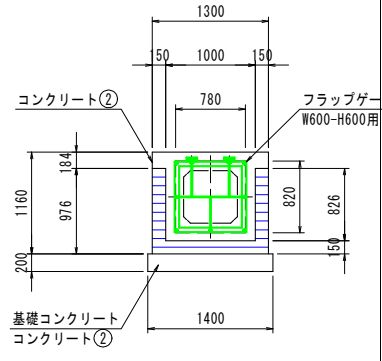
吐口工 計算書

工 種：排水構造物工

種別/細別/規格	算 式 / 図	数 量
護岸工	断面図 正面図	
基礎工コンクリート②	$\begin{aligned} & (0.750 \times 0.20 + 0.55 \times 0.35 \\ & - (0.45 \times 0.25) / 2) \times 1.946 = 0.56 \end{aligned}$	0.6 m3
同上型枠工	$\begin{aligned} & (0.20 \times 2 + 0.35 + 0.10) \\ & \times 1.946 = 1.65 \end{aligned}$	1.7 m2
大型積ブロック	$\begin{aligned} & (4.470 + 3.750) / 2 \times (2.328 + 1.946) / 2 \\ & - (1.300 \times 1.160 \\ & + 1.400 \times 0.200) \times 1.118 = 7.82 \end{aligned}$	7.8 m2
裏込め材 C-80	$\begin{aligned} & (2.328 + 1.946) / 2 \times (2.319 + 2.896) / 2 \\ & - 0.860 \times 0.860 \times (0.457 + 0.541) / 2 \\ & = 5.20 \end{aligned}$	5.2 m3
天端工コンクリート②	$\begin{aligned} & (0.884 + 0.894) / 2 \times 0.10 \\ & \times 2.328 = 0.21 \end{aligned}$	0.2 m3
同上型枠工	$\begin{aligned} & (0.10 \times 1.118 + 0.10 \times 1.077) \\ & \times 2.328 = 0.51 \end{aligned}$	0.5 m2

吐口工 計算書

工 種：排水構造物工

種別/細別/規格	算 式 / 図	数 量
吐口工	断面図  正面図 	
基礎工コンクリート②	$\begin{aligned} & (0.788 + 0.688) / 2 \times 1.400 \times 0.20 \\ & = 0.21 \end{aligned}$	0.2 m3
同上型枠工	$\begin{aligned} & (0.20 \times 1.118 + 0.20) \times 1.400 \\ & + (0.788 + 0.688) / 2 \times 0.20 \times 2 = 0.89 \end{aligned}$	0.9 m2
コンクリート②	$\begin{aligned} & (1.300 \times 1.160 - 0.860 \times 0.860) \times 0.15 \\ & + 0.488 \times 0.976 / 2 \times 0.15 \times 2 \\ & + (0.488 + 0.413) / 2 \times 0.150 \times 1.000 \\ & = 0.25 \end{aligned}$	0.3 m3
同上型枠工	$\begin{aligned} & 1.300 \times 1.160 + 1.000 \times 1.010 \\ & - 0.860 \times 0.860 \times 2 \\ & + (0.488 \times 0.976 / 2 + 0.150 \times 1.160) \times 2 \\ & + 0.413 \times 0.826 / 2 \times 2 \\ & + 0.150 \times 1.118 \times 1.000 = 2.37 \end{aligned}$	2.4 m2
フラップゲート W600-H600用	N= 1.0	1.0 箇所

13.5 区 画 線 工

区画線工 集計表

[illegible]

区画線工 数量調書

種 別：区画線工

名 称	細別	ペイント式 区画線								摘 要
	規格	実線 15cm								
	単位	m								
4NO. 0 ～ 4NO. 181.3 (左)		186.0								
4NO. 181 ～ 4EP (左)										
合 計		186.0								

13.6 構 造 物 撤 去 工

構造物撤去工 集計表

[illegible]

構造物取壊し工数量調書

種 別：構造物取壊し工

[illegible]

撤去工計算書

名 称 : 戸来十和田線流末4

測 点	距 離(m)	舗装版撤去						摘 要
		辺長(m)	平均辺長(m)	面積(m2)				
4NO. 0	—	1. 71	—	—				
4IP. 1	7. 641	2. 38	2. 05	15. 7				
4NO. 20	11. 561	1. 55	1. 97	22. 8				
4NO. 26	6. 015	1. 25	1. 40	8. 4				
4NO. 50	24. 064	1. 19	1. 22	29. 4				
4NO. 60. 6	10. 899	1. 26	1. 23	13. 4				
4BC. 3	18. 113	1. 23	1. 25	22. 6				
4SP. 3	9. 967	1. 01	1. 12	11. 2				
4NO. 100	15. 073	1. 26	1. 14	17. 2				
4NO. 150	46. 412	1. 26	1. 26	58. 5				
4NO. 181. 3L	28. 192	1. 26	1. 26	35. 5				
4NO. 181. 3L	0. 000	3. 71	2. 49	0. 0				
4NO. 181. 3R	5. 944	3. 71	3. 71	22. 1				
4NO. 181. 3R	0. 000	0. 00	1. 86	0. 0				
4NO. 200	16. 614	0. 00	0. 00	0. 0				
4NO. 250	50. 140	0. 00	0. 00	0. 0				
4SP. 7	12. 607	0. 00	0. 00	0. 0				
4IP. 8	17. 654	0. 00	0. 00	0. 0				
4NO. 300	19. 463	0. 00	0. 00	0. 0				
4NO. 349. 56	49. 560	0. 00	0. 00	0. 0				
4EP		0. 00	0. 00	0. 0				
合 計	349. 919			256. 8				

構造物取壊し工数量調書(1/2)

種 別：構造物取壊し工(鉄筋)

[illegible]

種 別：構造物取壊し工(無筋)

名 称	細別	コンクリート構造物とりこわし(無筋)										
	規格	集水桝 B800-H700	集水桝 B800-H1000	集水桝 B900-H1900								
	重量	1450kg/基	1875kg/基	5025kg/基								
	単位	基	基	基								
4N0. 4.54	(左)			1.0								
4N0. 61.47	(左)		1.0									
4N0. 179.08	(左)	1.0										
4N0. 182.77	(右)	1.0										
合 計		2.0	1.0	1.0								
重 量 (kg)		2,900	1,875	5,025								
		(合 計) 9,800 (kg)										

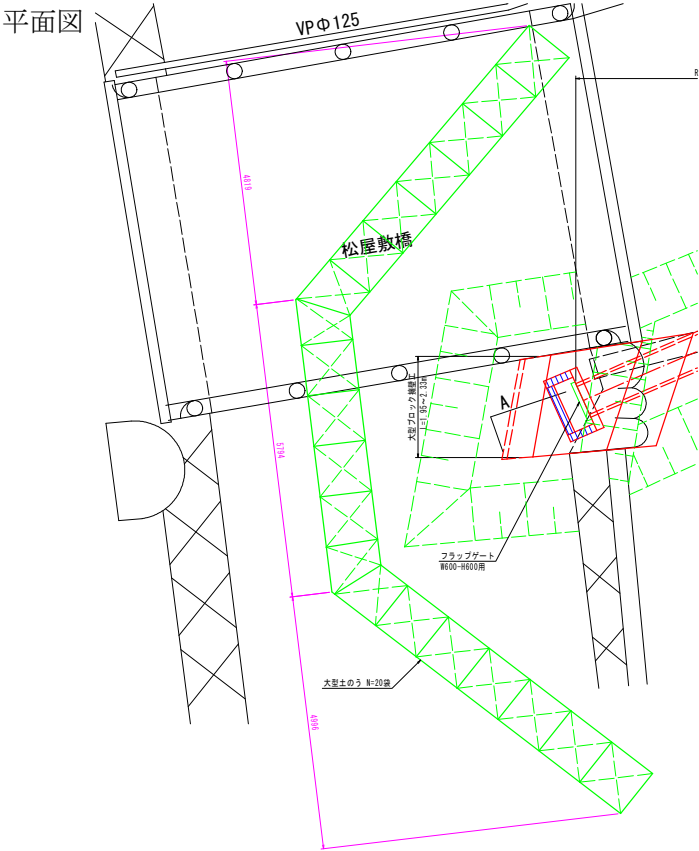
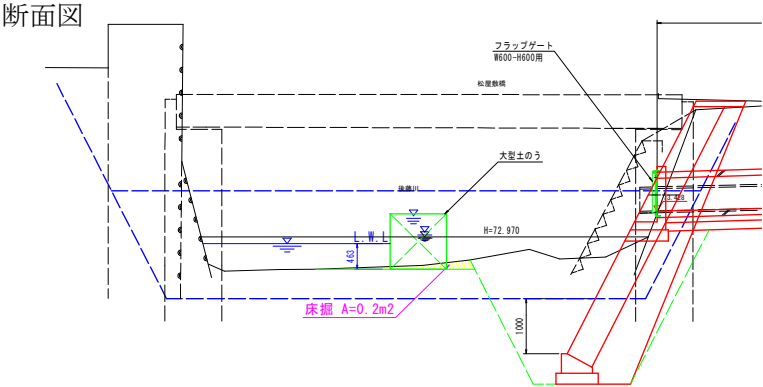
13.7 仮 設 工

仮設工 集計表

[illegible]

仮設工 計算書

工 種：仮設工

種別/細別/規格	算 式 / 図	数 量
床掘	$\begin{aligned} & (0.0 + 0.2) / 2 \times 4.819 = 0.48 \\ & 0.2 \times 5.794 = 1.16 \\ & (0.2 + 0.0) / 2 \times 4.996 = 0.50 \\ & \Sigma = 2.14 \end{aligned}$	2.1 m3
土のう製作・設置 大型土のう	N= 20.0	20.0 袋
	平面図  断面図 	

仮設工 計算書

工 種：仮設工

種別/細別/規格	算 式 / 図	数 量
埋戻	= 2.14	2.1 m3
土のう撤去 大型土のう	N= 20.0	20.0 袋