

工事数量総括表

工 種	種 別	細 別	規格・区分	単位	村上市範囲 数量	備考
土工						
	盛土工	路床		m3	3439.4	
		路体		m3	4522.7	
舗装工						
	道の駅駐車場舗装	(舗装求積図より)				
		表層	⑤密粒度アスコン(新20FH) t=5cm	m2	4995.9	
		基層	粗粒As20 t=5cm	m2	4995.9	
		下層路盤	再生クラッシャーラン(RC-40) t=20cm	m2	4995.9	
排水構造物工						
	側溝工	自由勾配側溝	FU-B300-h300	m	6.0	
			FU-B300-h400	m	47.4	
			FU-B300-h500	m	6.0	
			FU-B300-h600	m	8.0	
			FU-B300-h700	m	6.0	
			FU-B300-h800	m	2.0	
			FU-B400-h400	m	56.4	
			FU-B500-h700	m	4.0	
			FU-B500-h800	m	4.0	
			FU-B500-h900	m	2.0	
			FU-B500-h1000	m	6.0	
			FU-B500-h1100	m	10.0	
			FU-B500-h1200	m	8.0	
			FU-B500-h1300	m	8.0	
			FU-B500-h1400	m	8.0	
			FU-B600-h1400	m	1.5	
			FU-B600-h1500	m	4.8	
			C-C-T-B300-500	枚	60.3	
			C-C-T-B400-500	枚	45.1	
			C-C-T-B500-500	枚	40.0	
			C-C-T-B600-500	枚	5.0	
			C-G-T-B300-995	枚	7.5	
			C-G-T-B400-995	枚	5.6	

工事数量総括表

工 種	種 別	細 別	規格・区分	単位	村上市範囲 数量	備考
			C-G-T-B500-995	枚	5.0	
			C-G-T-B600-995	枚	0.6	
	函渠工	台付鉄筋コンクリート管	φ 600	m	5.3	
			MD種	箇所	2.0	
			ME種	箇所	2.0	
			MSGT-900-900	枚	4.0	
	防護柵撤去工	ガードレール	土中建込	m	52.54	
	構造物取壊し工					
		舗装版破砕	アスファルト舗装版 t≤10cm	m2	2,092.7	
		ブロック擁壁	H=1.2	m3		
		L型擁壁	H=2.0	m3	2.5	
			H=3.0	m3		
		現場打水路	H800	m3		
		側溝	BF300	m3	2.6	
			BF400	m3		
			PUT300	m3		
			PUT400	m3	13.8	
			PUT500	m3		
		函渠	D500	m3	1.8	
		拱	700*700*900	m3		
		縁石	Fb-20	m3	5.3	
		消雪パイプ	場所打ち	m3	26.3	
		殻運搬処理	舗装版	m3	209.3	
	運搬処理工		無筋構造物	m3	26.0	
			鉄筋構造物	m3	26.3	
		現場発生品運搬		t	0.5	

土工数量計算書

土工数量集計表

[illegible]

【土工数量計算書】

		No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	No.9	No.10	No.11	No.12	No.13	路床(m ²)	路体(m ²)
A	As面積(1)															
	路床高(2)															
	路床(1×2)(m ²)														0.000	
	路体高(3)															
	路体(1×3)(m ²)															0.000
B	As面積(1)															
	路床高(2)															
	路床(1×2)(m ²)														0.000	
	路体高(3)															
	路体(1×3)(m ²)															0.000
C	As面積(1)					287.762	147.700									
	路床高(2)					0.089	0.586									
	路床(1×2)(m ²)					25.611	86.552								112.163	
	路体高(3)															
	路体(1×3)(m ²)															0.000
D	As面積(1)					328.359	171.900									
	路床高(2)					0.642										
	路床(1×2)(m ²)					210.806									210.806	
	路体高(3)															
	路体(1×3)(m ²)															0.000
E	As面積(1)					285.500	228.400									
	路床高(2)					1.000	0.192									
	路床(1×2)(m ²)					285.500	43.853								329.453	
	路体高(3)			0.000		1.103										
	路体(1×3)(m ²)					315.017										315.017
F	As面積(1)				20.300	313.200	367.300	25.000								
	路床高(2)				1.000	1.000	0.456									
	路床(1×2)(m ²)				20.300	313.200	167.489								500.989	
	路体高(3)				3.324	2.070		0.000								
	路体(1×3)(m ²)				67.477	648.324										715.801
G	As面積(1)				92.900	400.000	400.000	192.400								
	路床高(2)				1.000	1.000	0.295									
	路床(1×2)(m ²)				92.900	400.000	118.000								610.900	
	路体高(3)				3.087	1.976										
	路体(1×3)(m ²)				286.782	790.400										1077.182
H	As面積(1)				156.700	400.000	264.500	5.500								
	路床高(2)				1.000	1.000	0.873									
	路床(1×2)(m ²)				156.700	400.000	230.909								787.609	
	路体高(3)				2.540	1.995										
	路体(1×3)(m ²)				398.018	798.000										1196.018
I	As面積(1)				105.500	382.400	181.400									
	路床高(2)				1.000	1.000	1.000									
	路床(1×2)(m ²)				105.500	382.400	181.400								669.300	
	路体高(3)				2.108	2.062	0.304									
	路体(1×3)(m ²)				222.394	788.509	55.146									1066.049
J	As面積(1)					57.180	107.906									
	路床高(2)					1.000	1.000									
	路床(1×2)(m ²)					57.180	107.906								165.086	
	路体高(3)					1.825	0.447									
	路体(1×3)(m ²)					104.353	48.234									152.587
K	As面積(1)						74.400									
	路床高(2)						0.713									
	路床(1×2)(m ²)						53.047								53.047	
	路体高(3)						0.000									
	路体(1×3)(m ²)															0.000
合 計															3439.353	4522.654

鋪装工数量計算書

舗装工数量集計表

[illegible]

用排水工数量調書

名 称	種 別	単位	数 量		摘 要
			国交省	村上市	
プレキャストU型側溝	PUT-300	m	178.2		
U型側溝蓋	CT-B300-1500	枚	277.0		
	SG1T-300-1995	枚	35.0		
自由勾配側溝	FU-B300-h300	m	—	6.0	
	FU-B300-h400	m	7.0	47.4	
	FU-B300-h500	m	12.0	6.0	
	FU-B300-h600	m	13.4	8.0	
	FU-B300-h700	m	4.0	6.0	
	FU-B300-h800	m	2.0	2.0	
	FU-B400-h400	m	42.9	56.4	
	FU-B400-h500	m	23.1	—	
	FU-B400-h600	m	63.3	—	
	FU-B400-h700	m	10.0	—	
	FU-B400-h800	m	10.0	—	
	FU-B400-h900	m	10.0	—	
	FU-B400-h1000	m	8.0	—	
	FU-B500-h700	m	—	4.0	
	FU-B500-h800	m	—	4.0	
	FU-B500-h900	m	—	2.0	
	FU-B500-h1000	m	—	6.0	
	FU-B500-h1100	m	—	10.0	
	FU-B500-h1200	m	—	8.0	
	FU-B500-h1300	m	—	8.0	
	FU-B500-h1400	m	—	8.0	
	FU-B600-h1400	m	—	1.5	
	FU-B600-h1500	m	—	4.8	
	土留兼用 FU-B500-h900	m	6.0	—	
	土留兼用 FU-B500-h1000	m	12.0	—	
	土留兼用 FU-B500-h1100	m	16.0	—	
	土留兼用 FU-B500-h1200	m	22.0	—	
	土留兼用 FU-B500-h1300	m	17.1	—	
	土留兼用 FU-B500-h1400	m	5.9	—	
	土留兼用 FU-B700-h1600	m	3.5	—	
	土留兼用 FU-B700-h1700	m	3.5	—	
	土留兼用 FU-B900-h1700	m	2.0	—	
	土留兼用 FU-B900-h1800	m	4.0	—	
	土留兼用 FU-B900-h1900	m	1.8	—	
自由勾配側溝蓋	C-C-T-B300-1500	枚	54.0	60.3	
	C-C-T-B400-1500	枚	45.0	45.1	
	C-C-T-B500-1500	枚	146.0	40.0	
	C-C-T-B600-1500	枚		5.0	
	C-C-T-B700-1500	枚	4.0		
	C-C-T-B800-1500	枚			
	C-C-T-B900-1501	枚	7.0		
	C-G-T-B300-1995	枚	8.0	7.5	
	C-G-T-B400-1995	枚	6.0	5.6	
	C-G-T-B500-1995	枚	18.0	5.0	
	C-G-T-B600-1995	枚		0.6	
	C-G-T-B700-1995	枚	1.0		
	C-G-T-B800-1995	枚			
	C-G-T-B900-1995	枚	1.0		

用排水工数量調書

[illegible]

朝日道の駅 用排水工 延長・箇所調書 (村上市)

測 点	位置	単位	数量	備考
自由勾配側溝				
FU-B300×h300~h800				
B +12.9 ~ 栴 M2 MC種	村上側	m	36.0	
FU-B300-h300		m	6.0	
FU-B300-h400		m	8.0	
FU-B300-h500		m	6.0	
FU-B300-h600		m	8.0	
FU-B300-h700		m	6.0	
FU-B300-h800		m	2.0	
FU-B400-h400				
C +2.6 ~ E +19.0	村上側	m	56.4	
FU-B400-h400		m	56.4	
FU-B300-h400				
E +19.0 ~ 栴 M18 MD種	村上側	m	39.4	
FU-B300-h400		m	39.4	
FU-B500×h1000~h1400		m		
栴 M19 MD種 ~ 栴 M20 ME種	村上側	m	20.0	
FU-B500-h1000		m	2.0	
FU-B500-h1100		m	6.0	
FU-B500-h1200		m	4.0	
FU-B500-h1300		m	4.0	
FU-B500-h1400		m	4.0	
FU-B600×h1400~h1500				
栴 M20 ME種 ~ 栴 M21 ME種	村上側	m	6.3	
FU-B600-h1400		m	1.5	
FU-B600-h1500		m	4.8	
FU-B500×h700~h1400				
栴 M21 ME種 ~ J +4.8	村上側	m	30.0	
FU-B500-h700		m	4.0	
FU-B500-h800		m	4.0	
FU-B500-h900		m	2.0	
FU-B500-h1000		m	4.0	
FU-B500-h1100		m	4.0	
FU-B500-h1200		m	4.0	
FU-B500-h1300		m	4.0	
FU-B500-h1400		m	4.0	
【FU製品単位合計】				
FU-B300-h300		m	6.0	
FU-B300-h400		m	47.4	
FU-B300-h500		m	6.0	
FU-B300-h600		m	8.0	
FU-B300-h700		m	6.0	
FU-B300-h800		m	2.0	
FU-B400-h400		m	56.4	
FU-B500-h1000		m	6.0	
FU-B500-h1100		m	10.0	
FU-B500-h1200		m	8.0	
FU-B500-h1300		m	8.0	
FU-B500-h1400		m	8.0	
FU-B500-h700		m	4.0	
FU-B500-h800		m	4.0	
FU-B500-h900		m	2.0	
FU-B600-h1400		m	1.5	
FU-B600-h1500		m	4.8	

朝日道の駅 用排水工 延長・箇所調書 (村上市)

[illegible]

自由勾配側溝 材料数量計算書

(300型)

上段：()は単位数量, 下段：全体数量

細 別	名 称	全体数量	製品	基礎 クラッシャーラン	基 礎 コンクリート	基礎コン リート型枠	蓋		床掘り	基面整正	埋戻し	備 考
	規格1				18-8-25BB		コンクリート	グレーチング				
	規格2			t=10cm								
	単位	m	個	m3	m3	m2	枚	枚	m3	m2	m3	
B300-h300		(10.0)	(5.00)	(6.00)	(0.25)	(1.00)	(8.00)	(1.00)	(8.93)	(6.00)	(5.85)	勾配コンクリート
		6.00	3.00	3.60	0.15	0.60	4.80	0.60	5.36	3.60	3.51	図面参照
B300-h400		(10.0)	(5.00)	(6.10)	(0.26)	(1.00)	(8.00)	(1.00)	(10.43)	(6.10)	(6.84)	
		47.40	23.70	28.91	1.23	4.74	37.92	4.74	49.44	28.91	32.42	
B300-h500		(10.0)	(5.00)	(6.10)	(0.26)	(1.00)	(8.00)	(1.00)	(11.93)	(6.10)	(7.84)	
		6.00	3.00	3.66	0.16	0.60	4.80	0.60	7.16	3.66	4.70	
B300-h600		(10.0)	(5.00)	(6.30)	(0.27)	(1.00)	(8.00)	(1.00)	(13.43)	(6.30)	(8.82)	
		8.00	4.00	5.04	0.22	0.80	6.40	0.80	10.74	5.04	7.06	
B300-h700		(10.0)	(5.00)	(6.30)	(0.27)	(1.00)	(8.00)	(1.00)	(14.93)	(6.30)	(9.82)	
		6.00	3.00	3.78	0.16	0.60	4.80	0.60	8.96	3.78	5.89	
B300-h800		(10.0)	(5.00)	(6.50)	(0.28)	(1.00)	(8.00)	(1.00)	(22.43)	(6.50)	(16.80)	
		2.00	1.00	1.30	0.06	0.20	1.60	0.20	4.49	1.30	3.36	
小計		75.40	37.70	46.29	1.98	7.54	60.32	7.54	86.15	46.29	56.94	
合計		75.4	37.7	46.3	2.0	7.5	60.3	7.5	86.2	46.3	56.9	

自由勾配側溝 材料数量計算書

(400型)

上段：()は単位数量, 下段：全体数量

細 別	名称	全体数量	製品	基礎 クラッシュアレン	基 礎 コンクリート	基礎コン リート型枠	蓋		床掘り	基面整正	埋戻し	備 考
	規格1				18-8-25BB		コンクリート	グレーチング				
	規格2			t=10cm			B400-L500	B400-L995				
	単位	m	個	m3	m3	m2	枚	枚	m3	m2	m3	
B400-h400		(10.0)	(5.00)	(7.10)	(0.31)	(1.00)	(8.00)	(1.00)	(11.43)	(7.10)	(7.00)	勾配コンクリート
		56.40	28.20	40.04	1.75	5.64	45.12	5.64	64.47	40.04	39.48	図面参照
B400-h500		(10.0)	(5.00)	(7.20)	(0.31)	(1.00)	(8.00)	(1.00)	(13.04)	(7.20)	(7.99)	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B400-h600		(10.0)	(5.00)	(7.20)	(0.31)	(1.00)	(8.00)	(1.00)	(14.65)	(7.20)	(8.99)	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小計			28.20	40.04	1.75	5.64	45.12	5.64	64.47	40.04	39.48	
合計			28.2	40.0	1.8	5.6	45.1	5.6	64.5	40.0	39.5	

自由勾配側溝 材料数量計算書

(500型)

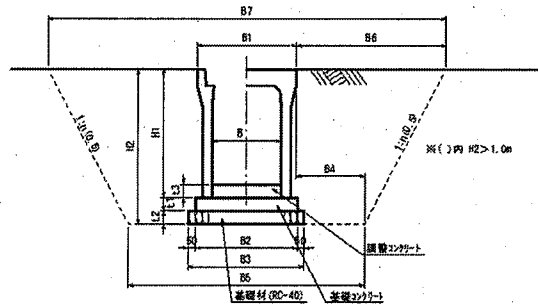
上段：()は単位数量, 下段：全体数量

細 別	名 称	全体数量	製品	基礎 クラッシャーラン	基 礎 コンクリート	基礎コン リート型枠	蓋		床掘り	基面整正	埋戻し	備 考
	規格1				18-8-25BB		コンクリート	グレーチング				
	規格2			t=10cm			B500-L500	B500-L995				
	単位	m	個	m3	m3	m2	枚	枚	m3	m2	m3	
B500-h400		(10.0)	(5.00)	(8.20)	(0.72)	(2.00)	(8.00)	(1.00)	(13.33)	(8.20)	(7.65)	勾配コンクリート
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	図面参照
B500-h500		(10.0)	(5.00)	(8.20)	(0.72)	(2.00)	(8.00)	(1.00)	(15.05)	(8.20)	(8.65)	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B500-h600		(10.0)	(5.00)	(8.40)	(0.74)	(2.00)	(8.00)	(1.00)	(16.77)	(8.40)	(9.63)	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B500-h700		(10.0)	(5.00)	(8.40)	(0.74)	(2.00)	(8.00)	(1.00)	(24.27)	(8.40)	(16.41)	
		4.00	2.00	3.36	0.30	0.80	3.20	0.40	9.71	3.36	6.56	
B500-h800		(10.0)	(5.00)	(8.40)	(0.74)	(2.00)	(8.00)	(1.00)	(27.12)	(8.40)	(18.54)	
		4.00	2.00	3.36	0.30	0.80	3.20	0.40	10.85	3.36	7.42	
B500-h900		(10.0)	(5.00)	(8.70)	(0.77)	(2.00)	(8.00)	(1.00)	(30.06)	(8.70)	(20.73)	
		2.00	1.00	1.74	0.15	0.40	1.60	0.20	6.01	1.74	4.15	
B500-h1000		(10.0)	(5.00)	(8.70)	(0.77)	(2.00)	(8.00)	(1.00)	(33.11)	(8.70)	(23.06)	
		6.00	3.00	5.22	0.46	1.20	4.80	0.60	19.87	5.22	13.84	
B500-h1100		(10.0)	(5.00)	(8.70)	(0.77)	(2.00)	(8.00)	(1.00)	(36.26)	(8.70)	(25.49)	
		10.00	5.00	8.70	0.77	2.00	8.00	1.00	36.26	8.70	25.49	
B500-h1200		(10.0)	(5.00)	(8.90)	(0.79)	(2.00)	(8.00)	(1.00)	(39.50)	(8.90)	(27.99)	
		8.00	4.00	7.12	0.63	1.60	6.40	0.80	31.60	7.12	22.39	
B500-h1300		(10.0)	(5.00)	(8.90)	(0.79)	(2.00)	(8.00)	(1.00)	(42.85)	(8.90)	(30.62)	
		8.00	4.00	7.12	0.63	1.60	6.40	0.80	34.28	7.12	24.50	
B500-h1400		(10.0)	(5.00)	(12.80)	(1.18)	(2.00)	(8.00)	(1.00)	(55.99)	(12.80)	(35.60)	
		8.00	4.00	10.24	0.94	1.60	6.40	0.80	44.79	10.24	28.48	
小計			25.00	46.86	4.18	10.00	40.00	5.00	193.37	46.86	132.83	
合計			25.0	46.9	4.2	10.0	40.0	5.0	193.4	46.9	132.8	

(600型)

細 別	名称	全体数量	製品	基礎 クラッシャーラン	基 礎 コンクリート	基礎コン リート型枠	蓋		床掘り	基面整正	埋戻し	備 考
							コンクリート	クレーチング				
	規格1				18-8-25BB		B600-L500	B600-L995				
	規格2			t=10cm								
単位	m	個	m3	m3	m2	枚	枚	m3	m2	m3		
B600-h1400		(10.0)	(5.00)	(10.00)	(0.90)	(2.00)	(8.00)	(1.00)	(48.78)	(10.00)	(33.75)	勾配コンクリート
		1.50	0.75	1.50	0.14	0.30	1.20	0.15	7.32	1.50	5.06	図面参照
B600-h1500		(10.0)	(5.00)	(10.00)	(0.90)	(2.00)	(8.00)	(1.00)	(52.45)	(10.00)	(36.59)	
		4.80	2.40	4.80	0.43	0.96	3.84	0.48	25.18	4.80	17.56	
小計		3.15	6.30	0.57	1.26	5.04	0.63	32.50	6.30	22.62		
合計		3.2	6.3	0.6	1.3	5.0	0.6	32.5	6.3	22.6		

自由勾配側溝 数量計算書



数量計算式 (10.0m当り)

・側溝本 = 10.0 / 製品長

・基礎材 = 10.0 × B3

・基礎コ = 10.0 × B2 × t1

・ // = 10.0 × t1 × 2

・調整コ = 10.0 × B × t3

・床掘 = 10.0 × 1/2 × (B7+B5) × H2

・埋戻 = 10.0 × {1/2 × (B6+B4) × H2 - (B3-B1) × 1/2 × (t2)} × 片側又は両側

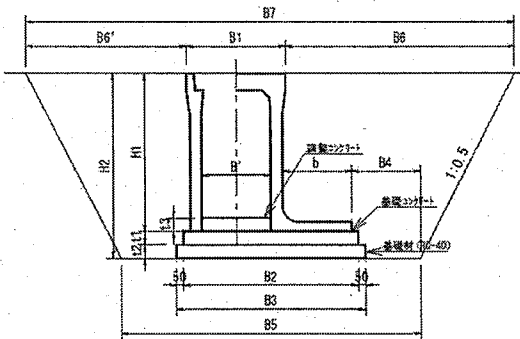
・残土 = 床掘 - 埋戻 × 1/C ※C=0.9

・基面整 = 10.0 × B3

・調整コンクリートは別途計上

呼び名	寸 法															10m当り数量								備考
	内空幅 B (m)	側溝幅 B1 (m)	基礎幅 B2 (m)	基礎幅 B3 (m)	掘削余裕 B4 (m)	掘削下幅 B5 (m)	B6 (m)	掘削上幅 B7 (m)	側溝高 H1 (m)	掘削深 H2 (m)	基礎コン t1 (m)	基礎材 t2 (m)	掘削勾配 n	床掘 影響 (m)	製品長 (m)	側溝 本数 (本)	基礎材 (m ²)	基礎コンクリート		土 工				
																		コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)	床掘 (m ³)	埋戻 (m ³)	残土※ (m ³)	基面整正 (m ²)	
FU-B300-H300	0.300	0.500	0.500	0.600	0.500	1.500	0.500	1.500	0.445	0.595	0.050	0.100	-	両側	2.0	5.00	6.00	0.25	1.00	8.93	5.85	2.43	6.00	基礎材t=10cm
FU-B300-H400	0.300	0.500	0.510	0.610	0.500	1.500	0.500	1.500	0.545	0.695	0.050	0.100	-	両側	2.0	5.00	6.10	0.26	1.00	10.43	6.84	2.83	6.10	基礎材t=10cm
FU-B300-H500	0.300	0.500	0.510	0.610	0.500	1.500	0.500	1.500	0.645	0.795	0.050	0.100	-	両側	2.0	5.00	6.10	0.26	1.00	11.93	7.84	3.22	6.10	基礎材t=10cm
FU-B300-H600	0.300	0.500	0.530	0.630	0.500	1.500	0.500	1.500	0.745	0.895	0.050	0.100	-	両側	2.0	5.00	6.30	0.27	1.00	13.43	8.82	3.63	6.30	基礎材t=10cm
FU-B300-H700	0.300	0.500	0.530	0.630	0.500	1.500	0.500	1.500	0.845	0.995	0.050	0.100	-	両側	2.0	5.00	6.30	0.27	1.00	14.93	9.82	4.02	6.30	基礎材t=10cm
FU-B300-H800	0.300	0.500	0.550	0.650	0.500	1.500	1.048	2.596	0.945	1.095	0.050	0.100	0.5	両側	2.0	5.00	6.50	0.28	1.00	22.43	16.80	3.76	6.50	基礎材t=10cm
FU-B400-H400	0.400	0.610	0.610	0.710	0.500	1.610	0.500	1.610	0.560	0.710	0.050	0.100	-	両側	2.0	5.00	7.10	0.31	1.00	11.43	7.00	3.65	7.10	基礎材t=10cm
FU-B400-H500	0.400	0.610	0.620	0.720	0.500	1.610	0.500	1.610	0.660	0.810	0.050	0.100	-	両側	2.0	5.00	7.20	0.31	1.00	13.04	7.99	4.16	7.20	基礎材t=10cm
FU-B400-H600	0.400	0.610	0.620	0.720	0.500	1.610	0.500	1.610	0.760	0.910	0.050	0.100	-	両側	2.0	5.00	7.20	0.31	1.00	14.65	8.99	4.66	7.20	基礎材t=10cm
FU-B500-H400	0.500	0.720	0.720	0.820	0.500	1.720	0.500	1.720	0.575	0.775	0.100	0.100	-	両側	2.0	5.00	8.20	0.72	2.00	13.33	7.65	4.83	8.20	基礎材t=10cm
FU-B500-H500	0.500	0.720	0.720	0.820	0.500	1.720	0.500	1.720	0.675	0.875	0.100	0.100	-	両側	2.0	5.00	8.20	0.72	2.00	15.05	8.65	5.44	8.20	基礎材t=10cm
FU-B500-H600	0.500	0.720	0.740	0.840	0.500	1.720	0.500	1.720	0.775	0.975	0.100	0.100	-	両側	2.0	5.00	8.40	0.74	2.00	16.77	9.63	6.07	8.40	基礎材t=10cm
FU-B500-H700	0.500	0.720	0.740	0.840	0.500	1.720	1.038	2.796	0.875	1.075	0.100	0.100	0.5	両側	2.0	5.00	8.40	0.74	2.00	24.27	16.41	6.04	8.40	基礎材t=10cm
FU-B500-H800	0.500	0.720	0.740	0.840	0.500	1.720	1.088	2.896	0.975	1.175	0.100	0.100	0.5	両側	2.0	5.00	8.40	0.74	2.00	27.12	18.54	6.52	8.40	基礎材t=10cm
FU-B500-H900	0.500	0.720	0.770	0.870	0.500	1.720	1.138	2.996	1.075	1.275	0.100	0.100	0.5	両側	2.0	5.00	8.70	0.77	2.00	30.06	20.73	7.03	8.70	基礎材t=10cm
FU-B500-H1000	0.500	0.720	0.770	0.870	0.500	1.720	1.188	3.096	1.175	1.375	0.100	0.100	0.5	両側	2.0	5.00	8.70	0.77	2.00	33.11	23.06	7.49	8.70	基礎材t=10cm
FU-B500-H1100	0.500	0.720	0.770	0.870	0.500	1.720	1.238	3.196	1.275	1.475	0.100	0.100	0.5	両側	2.0	5.00	8.70	0.77	2.00	36.26	25.49	7.94	8.70	基礎材t=10cm
FU-B500-H1200	0.500	0.720	0.790	0.890	0.500	1.720	1.288	3.296	1.375	1.575	0.100	0.100	0.5	両側	2.0	5.00	8.90	0.79	2.00	39.50	27.99	8.40	8.90	基礎材t=10cm
FU-B500-H1300	0.500	0.720	0.790	0.890	0.500	1.720	1.338	3.396	1.475	1.675	0.100	0.100	0.5	両側	2.0	5.00	8.90	0.79	2.00	42.85	30.62	8.83	8.90	基礎材t=10cm
FU-B500-H1400	0.500	0.720	0.790	0.890	0.500	1.720	1.388	3.496	1.575	1.775	0.100	0.100	0.5	両側	2.0	5.00	8.90	0.79	2.00	46.29	33.34	9.25	8.90	基礎材t=10cm
FU-B600-H1400	0.600	0.830	0.900	1.000	0.500	1.830	1.395	3.620	1.590	1.790	0.100	0.100	0.5	両側	2.0	5.00	10.00	0.90	2.00	48.78	33.75	11.28	10.00	基礎材t=10cm
FU-B600-H1500	0.600	0.830	0.900	1.000	0.500	1.830	1.445	3.720	1.690	1.890	0.100	0.100	0.5	両側	2.0	5.00	10.00	0.90	2.00	52.45	36.59	11.79	10.00	基礎材t=10cm
FU-B800-H1400	0.800	1.080	1.180	1.280	0.500	2.080	1.430	3.940	1.610	1.860	0.100	0.150	0.5	両側	2.0	5.00	12.80	1.18	2.00	55.99	35.60	16.43	12.80	基礎材t=15cm
FU-B800-H1500	0.800	1.080	1.180	1.280	0.500	2.080	1.480	4.040	1.710	1.960	0.100	0.150	0.5	両側	2.0	5.00	12.80	1.18	2.00	59.98	38.51	17.19	12.80	基礎材t=15cm
FU-B800-H1600	0.800	1.080	1.180	1.280	0.500	2.080	1.530	4.140	1.810	2.060	0.100	0.150	0.5	両側	2.0	5.00	12.80	1.18	2.00	64.07	41.52	17.94	12.80	基礎材t=15cm
FU-B800-H1700	0.800	1.080	1.180	1.280	0.500	2.080	1.580	4.240	1.910	2.160	0.100	0.150	0.5	両側	2.0	5.00	12.80	1.18	2.00	68.26	44.63	18.67	12.80	基礎材t=15cm
FU-B800-H1800	0.800	1.080	1.180	1.280	0.500	2.080	1.630	4.340	2.010	2.260	0.100	0.150	0.5	両側	2.0	5.00	12.80	1.18	2.00	72.55	47.84	19.39	12.80	基礎材t=15cm

自由勾配側溝 数量計算書



数量計算式 (10.0m当り)

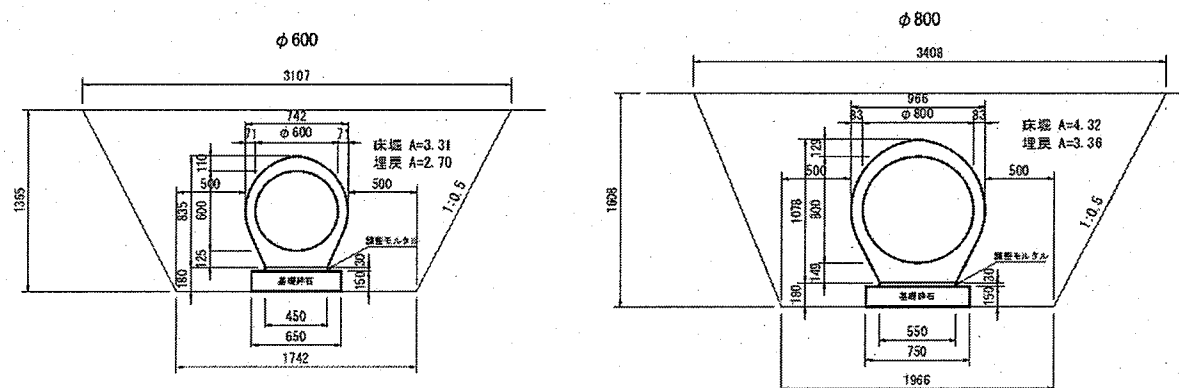
- ・側溝本=10.0/製品長

- 基礎板 = $10.0 \times B3$
- 基礎柱 = $10.0 \times B2 \times t1$
- " = $10.0 \times t1 \times 2$
- 調整柱 = $10.0 \times B \times t3$

- ・床掘 $= 10.0 \times 1/2 \times (B7+B5) \times H2$
- ・埋戻 $= 10.0 \times \{1/2 \times (B6+B4) \times H2 - (B3-B1) \times 1/2 \times (t2)\} \times \text{片側又は両側}$
- ・残土 $= \text{床掘} - \text{埋戻} \times 1/C \quad \text{※} C = 0.9$
- ・基面壁 $= 10.0 \times B3$
- ・調整コンクリートは別途計上

[illegible]

台付鉄筋コンクリート管 数量計算書

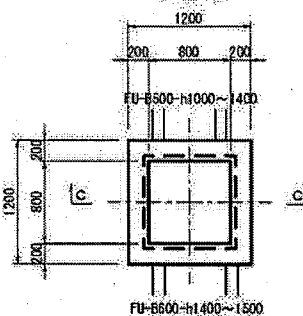
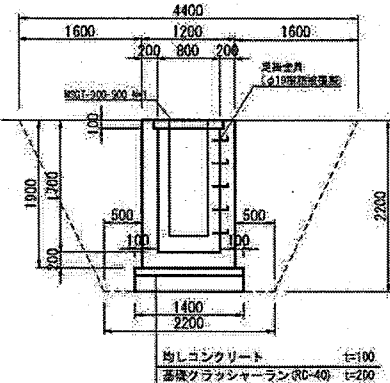
[illegible]

番号	種別	集水枠 寸法 (mm)										開口部 寸法 (mm)																本体数量					作業土工数量							別途 数量
		幅 b	長さ l	高さ hl	壁厚 tl	蓋厚 t2	底板厚 h2	基礎厚 h3	蓋掛り		基礎 余裕 bl	掘削 深 H	掘削 余裕 y	掘削 勾配 n	①			②			③			④			コンクリート ㎡	型枠 ㎡	基礎材		足掛 金具 本	足場 枚㎡	床堀 ㎡	埋戻 ㎡	土量 変化率 1/C	残土 ㎡	基面 整正 ㎡			
									c	d					W1	H1	φ1	W2	H2	φ2	W3	H3	φ3	W4	H4	φ4			厚さ ㎜	㎡										
									e	f																														
M1	MC種	600	600	800	150	75	150	150	10	60	100	1100	500	0.5	300	300	-	300	400	-	400	500	-	-	-	-														
M2	MC種	500	500	1000	150	65	150	150	10	60	100	1300	500	0.5	-	-	-	-	-	-	300	800	-	300	800	-														
M3	MB種	500	500	600	150	65	150	150	-	-	100	900	500	1	-	-	-	300	500	-	-	-	-	300	300	-														
M4	MC種	600	600	900	150	78	150	150	-	-	100	1200	500	0.5	400	600	-	400	600	-	-	-	-	-	-	-														
M5	MD種	800	800	1100	150	90	150	150	-	-	100	1400	500	0.5	400	600	-	400	500	-	-	-	-	-	-	600														
M6	MD種	800	800	1100	150	90	150	150	10	60	100	1400	500	0.5	-	-	-	-	-	600	500	900	-	-	-	-														
M7	MF種	1000	1000	2200	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												有		
M8	MD種	800	800	1100	150	90	150	150	10	60	100	1400	500	0.5	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-												有		
M9	MF種	1000	1000	2000	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												有		
M10	ME種	900	900	2000	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											有			
M11	MG種	1000	1000	3800	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											有			
M12	MH種	900	1300	3600	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											有			
M13	大型	1100	1300	3500	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											有			
M14	MD種	800	800	1000	150	90	150	150	10	60	100	1300	500	0.5	-	-	-	-	-	600	-	-	-	500	900	-														
M15	MD種	800	800	1000	150	90	150	150	-	-	100	1300	500	0.5	-	-	-	300	500	-	-	-	-	-	-	600														
M16	MB種	800	800	1500	150	75	150	150	10	60																														

規格	計算式	
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>平面図</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>C-C断面</p> </div> </div>	
基礎材(RC-40)	$1.40 * (0.10 + 0.10 + 1.20)$	= 1.96 m ²
均しコンクリート(18-8-25)	$1.40 * (0.10 + 0.10 + 1.20) * 0.10$	= 0.2 m ³
均し型枠	$(1.40 + 0.10 + 0.10 + 1.20) * 2.00 * 0.10$	= 0.56 m ²
コンクリート(24-12-40)	$1.20 * 1.20 * 1.90 = 2.74$ 内空 △ $0.80 * 0.80 * 1.70 = 1.09$ 開口部(1) △ $1.48 * 0.50 * 0.20 = 0.15$ 開口部(2) △ $1.48 * 0.50 * 0.20 = 0.15$ 合計 1.35	= 1.35 m ³
型 枠	外側 $1.20 * 1.90 * 2.00 + 1.20 * 1.70 * 2.00 = 8.64$ 内空 $0.80 * 1.70 * 2.00 + 0.80 * 1.70 * 2.00 = 5.44$ 開口部(1) △ $1.48 * 0.50 * 2.00 = 1.48$ 開口部(2) △ $1.48 * 0.50 * 2.00 = 1.48$ 合計 11.12	11.12 m ²
グレーチング 蓋 900-900		1 枚
作業土工 床掘	$2.20 / 6.00 * (4.40 * (1.20 + 0.50 * 2.00) +$ $2.20 * (1.20 + 1.60 * 2.00) + 2.00 (2.20 * 2.20 +$ $4.40 * 4.40))$	= 24.85 m ³
埋戻し	$24.85 - 2.74 - 0.20$	= 21.91 m ³
残土	$24.85 - 21.91$	= 2.94 m ³
基面整正	$1.40 * (0.10 + 0.10 + 1.20)$	= 1.96 m ²
足掛金具 (φ19樹脂被覆製)		5 個

M21 (ME種B800xL800xH1700) 数量集計表

[illegible]

規格	計算式
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>平面図</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>C-C断面</p>  </div> </div>
基礎材 (RC-40)	$1.40 * (0.10 + 0.10 + 1.20) = 1.96 \text{ m2}$
均しコンクリート (18-8-25)	$1.40 * (0.10 + 0.10 + 1.20) * 0.10 = 0.2 \text{ m3}$
均し型枠	$(1.40 + 0.10 + 0.10 + 1.20) * 2.00 * 0.10 = 0.56 \text{ m2}$
コンクリート (24-12-40)	$1.20 * 1.20 * 1.90 = 2.74$
内空	$\Delta 0.80 * 0.80 * 1.70 = 1.09$
開口部 (1)	$\Delta 1.49 * 0.50 * 0.20 = 0.15$
開口部 (2)	$\Delta 1.49 * 0.50 * 0.20 = 0.15$
	<p style="text-align: right;">合計 1.35 = 1.35 m3</p>
型 枠	
外側	$1.20 * 1.90 * 2.00 + 1.20 * 1.70 * 2.00 = 8.64$
内空	$0.80 * 1.70 * 2.00 + 0.80 * 1.70 * 2.00 = 5.44$
開口部 (1)	$\Delta 1.49 * 0.50 * 2.00 = 1.49$
開口部 (2)	$\Delta 1.49 * 0.50 * 2.00 = 1.49$
	<p style="text-align: right;">合計 11.10 = 11.10 m2</p>
グレーチング 蓋 900-900	<p style="text-align: right;">1 枚</p>
作業土工 床掘	$2.20 / 6.00 * (1.40 * (1.20 + 0.50 * 2.00) + 2.20 * (1.20 + 1.60 * 2.00) + 2.00 (2.20 * 2.20 + 1.40 * 4.40)) = 12.75 \text{ m3}$
埋戻し	$12.75 - 2.74 - 0.20 = 9.81 \text{ m3}$
残土	$12.75 - 9.81 = 2.94 \text{ m3}$
基面整正	$1.40 * (0.10 + 0.10 + 1.20) = 1.96 \text{ m2}$
足掛金具 (φ19樹脂被覆製)	<p style="text-align: right;">5 個</p>

M20 (ME種B800xL800xH1700) 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

種 別	細 別	規格・区分	単位	数量		備考
				国交省	村上市	
防護柵撤去工						
	ガードレール	土中建込	m		52.5	✓
	ガードパイプ	転落防止柵（土中建込）	m	19.0		
構造物取壊し工						
	舗装版破碎	アスファルト舗装版 t≤10cm	m2	2473.87	2,092.7	✓
	ブロック積擁壁	H=1.2	m3	34.7		
	L型擁壁	H=2.0	m3		2.5	
		H=3.0	m3	11.51514		
	現場打水路	H800	m3	4.6		
	側溝	BF300	m3	0.1	2.6	✓
		BF400	m3	5.1		
		PUT300	m3	1.1		
		PUT400	m3	23.15	13.8	
		PUT500	m3	15.95582		
	函渠	D500	m3	1.813032	1.8	✓
	柵	700*700*900	m3	10.388		
	縁石	Fb-20	m3	8.02944	5.3	✓
	消雪パイプ	場所打ち	m3	40.47518	26.3	✓
運搬処理工						
	殻運搬処理	舗装版	m3	247.4	209.3	✓
		無筋構造物	m3	116.398	26.0	✓
		鉄筋構造物	m3	40.47518	26.3	✓
	現場発生品運搬		t	0.5	0.8	

構造物取壊し工 数量計算書

[illegible]

運搬処理工 数量計算書

[illegible]

