

数量計算参考例

PEP (EF) ϕ 50

土工集計表 (1/1)									
工 種		車 - A1 - 50 - 0.80 ~ 1.20		車 A1 - 50 - 0.50		設計書			
		L = 8.5 m		L = 178.1 m		・表示桁数は数値基準と整合			
名 称	規 格	数 量	延 長	計	数 量	延 長	計	合 計	計 上 値
切 断	As t=15cm以下	2.00	8.5	17.0	2.00	178.1	356.2	373.2	370 m
破 砕	As t=10cm以下	0.60	8.5	5.1	0.60	178.1	106.9	112.0	112 m ²
床 掘	機 械	0.61	8.5	5.2	0.49	178.1	87.3	92.5	93 m ³
真砂詰工	真砂土	0.15	8.5	1.3	0.15	178.1	26.7	28.0	28 m ³
埋 戻	流用土/購入土	0.30	8.5	2.6	0.18	178.1	32.1	34.7	35 m ³
下層路盤	切込 t=15cm	0.60	8.5	5.1	0.60	178.1	106.9	112.0	112 m ²
上層路盤	粒調 t=12cm	0.60	8.5	5.1	0.60	178.1	106.9	112.0	112 m ²
仮 復 旧	As t=3cm	0.60	8.5	5.1	0.60	178.1	106.9	112.0	112 m ²
残土処理	Asガラ(車道)	0.03	8.5	0.3	0.03	178.1	5.3	5.6	(13 t) 6 m ³
"	土 砂	0.61	8.5	5.2	0.49	178.1	87.3	92.5	93 m ³
伏 越 工						伏(A) 伏(B) 1.5+1.9=	3.4	3.4	3.4 m
木矢板工	L=1.80m								m
"	L=2.10m								m
支保工	2.0m未満								m

・土工工種を記入
・「単位土工図」と整合

・「土工延長表」と整合
・「単位土工図」と整合

・「数量」は「単位土工図」
の「数量」を計上

・「延長」は「土工延長表」
の「計上値」を計上

・「数量」×「延長」を記入
・小数点以下1桁まで計上
(小数点以下2桁を四捨五入)

路面復旧工 (1/1) φ 50 PEP (EF)

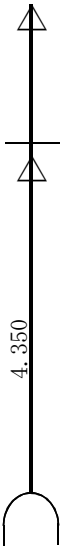
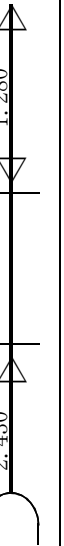
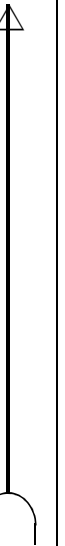
工 種		車 - A1 - 50 - 0.80 ~ 1.20			車 - A1 - 50 - 0.80			・表示桁数は数値基準と整合			設計書 計上値
		数量	延長	計	数量	延長	計				
		L = 8.5 m			L = 178.1 m						
名 称	規 格	数量	延長	計	数量	延長	計			計	合 計
切 断	As t=10cmまで 市道 車道	2.00	8.5	17.0	2.00	178.1	356.2			373.2	370 m
本 復 旧	仮復旧部 市道 車道	0.60	8.5	5.1	0.60	178.1	106.9			112.0	112 m ²
"	影響部	0.20	8.5	1.7	0.20	178.1	35.6			37.3	37 m ²
区画線復旧工	白色 W=15cm										m
"	白色 W=45cm										m

材 料 集 計 表 (1/2) φ 50 PEP (EF)

管 種	形 状 寸 法	1個当り延長	平面図(1)		詳細図(A)		詳細図(B)		布設長		計	
			本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長
EF受口付直管	PEP φ 50 × 5.050	5.050	30	151.500							切管 37	151.500
(甲 切 管)	" φ 50 (EF)	切管表参照	(6)	19.590			(1)	1.630			(7)	21.220
(乙 切 管)	" φ 50 (EF)	"	(7)	7.145	(1)	1.280					(8)	8.425
両受バンド	φ 50 × 45° (EF)	0.220	4	0.880	1	0.220					5	1.100
"	φ 50 × 22 ¹ / ₂ ° (EF)	0.180										
"	φ 50 × 11 ¹ / ₄ ° (EF)	0.180										
片受バンド	φ 50 × 45° (EF)	0.270	2	0.540	3	0.810					5	1.350
"	φ 50 × 22 ¹ / ₂ ° (EF)	0.230	2	0.460							2	0.460
"	φ 50 × 11 ¹ / ₄ ° (EF)	0.220										
片受Sバンド	φ 50 × 450H (EF)	0.906					2	1.812			2	1.812
ソケット	φ 50 (EF)											
両受チーழ	φ 50 × φ 50 (EF)	0.070	4	0.280							4	0.280
EFフランジ	φ 50 (EF)	0.160	1	0.160							1	0.160
不斷水割T字管	DIP用 SF型 φ 100 × φ 50 7.5K	0.214	1	0.214							1	0.214
ソトシール仕切弁	両フランジ φ 50 7.5K	0.180	(1)	0.180							(1)	0.180
継ぎ足しキー	1=700	—	(1)								(1)	
仕切弁ボックス	H=1.05	—	(1)								(1)	

材 料 集 計 表 (2/2) φ 50 PEP (EF)

管 種	形 状 寸 法	1個当り延長	平面図(1)		詳細図(A)		詳細図(B)		布設長		本数		計	
			本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長
仕切弁設置工	50-PE両挿-0.8	0.680	(2)	1.360								(2)		1.360
空気弁設置工														
消火栓設置工														
		計		182.309		2.310		3.442					188.061	
管埋設シート	W 150 2倍折込	(平面延長)		182.309		2.152		3.070					187.531	
ロケーティングワイヤ		(管体延長)		182.309		2.310		3.442					188.061	
管明ボデーブ		(管体延長)		182.309		2.310		3.442				188.061/20.0=	9.4	188.061

切管調書 平面図 (1)		(単位長: 5.050 m)				有効長				計	残管	備考
No.	原管形式	管種	切管内容	甲切		乙	切					
1	PEP	EF		3.300	1.200					4.500	0.550	
2	"	"		4.350						4.350	0.700	
3	"	"		4.560						4.560	0.490	
4	"	"		2.450	0.605	0.920				3.975	1.075	
5	"	"		2.500	1.000	0.880				4.380	0.670	
6	"	"		1.630	1.560	0.980				4.170	0.880	
7	"	"		2.430	1.280					3.710	1.340	
8	"	"										
9	"	"										
10	"	"										
合計	PEP	EF	7 本 有効長計= 29.645	21.220	5.645	2.780				29.645	5.705	

[illegible]

数量計算参考例

DIP (GX) ϕ 250

土工集計表 (1/1)									
工 種		φ 250 DIP (GX)							
		車 - A1 - 250 - 0.80							
		L = 123.5 m							
名 称	規 格	数 量	延 長	計	数 量	延 長	計	設計書 計上値	設計書 計上値
切 断	As t=15cm以下	2.00	123.5	247.0				247.0	250 m
破 砕	As t=10cm以下	0.65	123.5	80.3				80.3	80 m ²
床 掘	機 械	0.66	123.5	81.5				81.5	82 m ³
真砂詰工	真砂土	0.25	123.5	30.9				30.9	31 m ³
埋 戻	流用土/購入土	0.20	123.5	24.7				24.7	25 m ³
下層路盤	切込 t=15cm	0.65	123.5	80.3				80.3	80 m ²
上層路盤	粒調 t=12cm	0.65	123.5	80.3				80.3	80 m ²
仮 復 旧	As t=3cm	0.65	123.5	80.3				80.3	80 m ²
残土処理	Asガラ(車道)	0.03	123.5	3.7				3.7	(9 t) 4 m ³
"	土 砂	0.66	123.5	81.5				81.5	82 m ³
伏 越 工			伏(1) 伏(2) 伏(3) 2.7+1.5+4.6=	8.8				8.8	8.8 m
木矢板工	L=1.80m		伏(3)	7.0				7.0	7.0 m
"	L=2.10m		伏(1) 伏(2) 4.3+3.0=	7.3				7.3	7.3 m
支保工	2.0m未満		伏(1) 伏(2) 伏(3) 4.3+3.0+7.0=	14.3				14.3	14.3 m

・「土工工種」を記入
・「単位土工図」と整合

・「土工延長表」と整合
・「単位土工図」と整合

・「数量」は「単位土工図」
の「数量」を計上

・「延長」は「土工延長表」
の「計上値」を計上

・「数量」×「延長」を記入
・小数点以下1桁まで計上
(小数点以下2桁を四捨五入)

路面復旧工 (1/1) φ 250 DIP (GX)

工 種		車 - A1 - 250 - 0.80			L = 123.5 m			L = m			・表示桁数は数値基準と整合			設計書	
		数量	延 長	計	数量	延 長	計	計 上 値							
名 称	規 格	数量	延 長	計	数量	延 長	計	計 上 値	合 計						
切 断	As t=10cmまで 市道 車道	2.00	123.5	247.0				247.0	250 m						
本 復 旧	仮復旧部	0.65	123.5	80.3				80.3	80 m ²						
〃	市道 車道 影響部	0.20	123.5	24.7				24.7	25 m ²						
区画線復旧工	白色 W=15cm								m						
〃	白色 W=45cm								m						

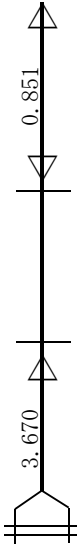
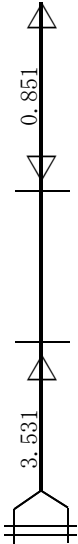
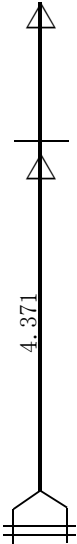
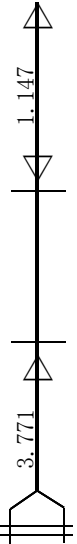
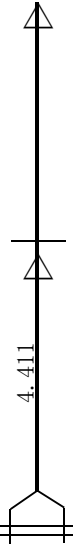
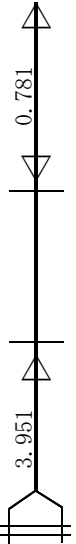
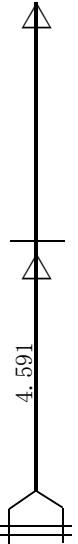
材 料 集 計 表 (1/2) φ 250 DIP (GX)

管 種	形 状 寸 法	1個当り延長	平面図(1)										計	
			本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長
直 管	3種 φ 250 × 5.000 (GX)	5.000	12	60.000									12	60.000
切管用直管	1種 φ 250 × 5.000 (GX)	5.000	14	—									14	—
(甲 切 管)	φ 250 (GX)	切管表参照	(14)	43.746									(14)	43.746
(乙 切 管)	φ 250 (GX)	〃	(12)	15.523									(12)	15.523
二受T字管	φ 250 × φ 100 (GX)	0.500	2	1.000									2	1.000
曲 管	φ 250 × 45° (GX)	0.570	7	3.990									7	3.990
〃	φ 250 × 22 ¹ / ₂ ° (GX)	0.460	4	1.840									4	1.840
〃	φ 250 × 11 ¹ / ₄ ° (GX)	0.410	5	2.050									5	2.050
〃	φ 250 × 5 ⁵ / ₈ ° (GX)	0.410	2	0.820									2	0.820
両受曲管	φ 250 × 45° (GX)	0.280	8	2.240									8	2.240
〃	φ 250 × 22 ¹ / ₂ ° (GX)	0.160	3	0.480									3	0.480
継 ぎ 輪	φ 250 (GX)	0.250												
短管1号	7.5K φ 250 (GX)	0.100	1	0.100									1	0.100
ライナ	φ 250 (GX)	0.039	16	0.624									16	0.624
接合材	異形管部 φ 250 (GX)	—	43	—									43	—
切管用挿しロリング	タッピンねじ式 φ 250 (GX)	—	30	—									30	—
不断水割T字管	DIP用 F型 φ 250 × φ 250 7.5K	0.261	1	0.261									1	0.261

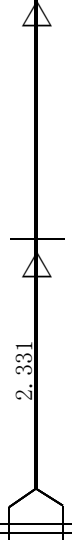
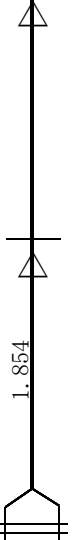
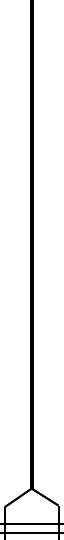
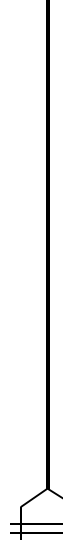
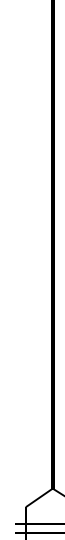
材 料 集 計 表 (2/2) φ 250 DIP (GX)

管 種	形 状 寸 法	1個当り延長	平面図(1)										計	
			本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長
ソトシール仕切弁	両フランジ φ 250 7.5K	0.380	(1)	0.380									(1)	0.380
仕切弁ボックス	H=1.05	—	(1)	—									(1)	—
仕切弁設置工	250-GX受挿-0.8	0.680												
空気弁設置工	250-GX-0.8	0.470	(2)	0.940									(2)	0.940
消火栓設置工	250-GX-0.8	0.470	(1)	0.470									(1)	0.470
		計		134.464										134.464
管埋設シート	W 150 2倍折込	(平面延長)		132.980										132.980
ロケーティングワイヤ		(管体延長)		134.464										134.464

切管調書 平面図(1) (単位長： 5.0 m)

No.	原管形式	管 種	切 管 内 容	有 効 長			計	残管	切断工	GX加工	備 考
				甲切	乙	切					
1	GX	1種		3.670	0.851		4.521	0.479	2	2	
2	"	"		3.531	0.851		4.382	0.618	2	2	
3	"	"		4.371			4.371	0.629	1	1	
4	"	"		1.741	1.431	1.200	4.372	0.628	3	4	
5	"	"		2.011	1.811	0.781	4.603	0.397	3	4	
6	"	"		4.751			4.751	0.249	1	1	
7	"	"		3.771	1.147		4.918	0.082	2	2	
8	"	"		4.411			4.411	0.589	1	1	
9	"	"		3.951	0.781		4.732	0.268	2	2	
10	"	"		4.591			4.591	0.409	1	1	
11	"	"		1.131	2.650	1.147	4.928	0.072	3	4	

切管調書 平面図 (1) (単位長: 5.0 m)

No.	原管形式	管 種	切 管 内 容	有 効 長			計	残管	切断工	GX加工	備 考
				甲切	乙	切					
12	GX	1種		1.631	1.253	1.620	4.504	0.496	3	4	
13	"	"		2.331			2.331	2.669	1	1	
14	"	"		1.854			1.854	3.146	1	1	
											
											
											
											
											
											
											
合計	GX	1種	14 本 有効長計= 59.269	43.746	10.775	4.748	59.269	10.731	26	30	

管 布 設 工			
φ 250 DIP (GX)			
名 称	形 状 寸 法	数 量	摘 要
鋳鉄管据付工	φ 250 機械	133.8 m	(不断水) (仕) 134.464-0.261-0.380 = 133.823
GX継手工	φ 250 直管部	26 口	(直) (甲) 12 + 14 = 26
〃	φ 250 異形管部	43 口	2 + 7 + 4 + 5 + 2 + 8×2 + 3×2 + 1 = 43
鋳鉄管切断溝切り加工	φ 250 GX形	26 口	(甲) (乙) 14 + 12 = 26
溝切り加工	φ 250 GX形	4 口	切管材料表より 30 - 26 = 4
挿し口加工	タッピンねじ式 φ 250 GX形	30 口	挿し口リング = 30
不断水割T字管設置工	DIP用 F型 φ 250×φ 250	1 ケ所	
仕切弁設置工	250-フランジ-0.8	1 ケ所	
空気弁設置工	250-GX-0.8	2 ケ所	
消火栓設置工	250-GX-0.8	1 ケ所	
ポリスリーブ被覆工	φ 250	134.2 m	(不断水) 134.464 - 0.261 = 134.203
管埋設シート工	W=15cm	133.0 m	平面延長 132.980
ロケーティングワイヤー設置工		134.5 m	管体延長 134.464
通水試験工	給水車不要	0.11 日	134.464 ÷ 1250m/日 = 0.108

数量計算参考例

DIP (NS) $\phi 100$ 送水管

土工集計表 (1/3)									
工 種		φ 100 DIP (NS)							
		車 - A1 - 100 - 0.80		車 - A1 - 100 - 1.18		車 - A2 - 100 - 0.80			
		L = 300.8 m		L = 17.5 m		L = 403.2 m			
名 称	規 格	数 量	延 長	計	数 量	延 長	計	数 量	延 長
切 断	As t=10cmまで	2.00	300.8	601.6	2.00	17.5	35.0	2.00	403.2
破 砕	As t=5cmまで	0.65	300.8	195.5	0.65	17.5	11.4	0.65	403.2
床 掘	機 械	0.57	300.8	171.5	0.77	17.5	13.5	0.57	403.2
敷 均 し	人 力	0.65	300.8	195.5	0.65	17.5	11.4	0.65	403.2
真砂詰工	真砂土	0.20	300.8	60.2	0.20	17.5	3.5	0.20	403.2
埋 戻	発生土	0.20	300.8	60.2	0.40	17.5	7.0	0.16	403.2
下層路盤	切込 t=10cm								
〃	切込 t=15cm	0.65	300.8	195.5	0.65	17.5	11.4	0.65	403.2
上層路盤	粒調 t=12cm	0.65	300.8	195.5	0.65	17.5	11.4		
〃	粒調 t=17cm							0.65	403.2
仮 復 旧	As t= 3cm	0.65	300.8	195.5	0.65	17.5	11.4	0.65	403.2
残土処理	Asガラ (車道)	0.03	300.8	9.0	0.03	17.5	0.5	0.03	403.2
〃	Asガラ (歩道)								
〃	土 砂	0.37	300.8	111.3	0.37	17.5	6.5	0.41	403.2
伏 越 工								伏(1) 伏(2) 伏(3) 伏(4) 伏(5) 1.9+2.5+2.2+1.7+1.8=	10.1
木矢板工	L=1.80m							伏(1)	5.3
〃	L=2.10m							伏(4) 伏(5) 5.6+3.8=	9.4
支保工	2.0m未満							5.3+9.4=	14.7

・「数量」×「延長」を記入
・小数点以下1桁まで計上
(小数点以下2桁を四捨五入)

・「延長」は「土工延長表」
の「計上値」を計上

・「数量」は「単位土工図」
の「数量」を計上

・「土工延長表」と整合
・「単位土工図」と整合

・土工工種を記入
・「単位土工図」と整合

土工集計表 (3/3)											
工 種		φ 100 DIP (NS)								設計書	
名 称	規 格	歩 - A1 - 100 - 0.80		歩 - A1 - 100 - 1.20		・表示桁数は数値基準と整合				計 上 値	
		数 量	延 長	計	歩 - 1.7 m	数 量	延 長	計	小 計	合 計	合 計
切 断	As t=10cmまで	2.00	5.0	10.0	2.00	2.00	1.7	3.4	13.4	1618.6	1620 m
破 砕	As t= 5cmまで	0.65	5.0	3.3	0.65	0.65	1.7	1.1	4.4	526.1	526 m ²
床 掘	機 械	0.58	5.0	2.9	0.84	0.84	1.7	1.4	4.3	486.9	490 m ³
敷均し	人 力	0.65	5.0	3.3	0.65	0.65	1.7	1.1	4.4	526.1	530 m ²
真砂詰工	真砂土	0.20	5.0	1.0	0.20	0.20	1.7	0.3	1.3	161.8	160 m ³
埋 戻	発生土	0.31	5.0	1.6	0.57	0.57	1.7	1.0	2.6	169.7	170 m ³
下層路盤	切込 t=10cm	0.65	5.0	3.3	0.65	0.65	1.7	1.1	4.4	4.4	4 m ²
〃	切込 t=15cm									521.7	522 m ²
上層路盤	粒調 t=12cm									206.9	207 m ²
〃	粒調 t=17cm									314.8	315 m ²
仮 復 旧	As t= 3cm	0.65	5.0	3.3	0.65	0.65	1.7	1.1	4.4	526.1	526 m ²
残土処理	Asガラ (車道)									24.0	(56 t) 24 m ³
〃	Asガラ (歩道)	0.02	5.0	0.10	0.02	0.02	1.7	0.03	0.13	0.1	(0.3 t) 0.1 m ³
〃	土 砂	0.27	5.0	1.4	0.27	0.27	1.7	0.5	1.9	317.4	320 m ³
伏 越 工										10.1	10 m
木矢板工	L=1.80m									70.2	70 m
〃	L=2.10m									9.4	9 m
支保工	2.0m未満									79.6	80 m

路面復旧工 (3/3)

φ 100 DIP (NS)

工 種		歩 - A1 - 100 - 0.80				歩 - A1 - 100 - 1.20				設計書 計上値			
		数量	延長	計	数量	延長	計	小計	合計				
名称		L = 5.0 m		計	L = 1.7 m		計	小計	合計	・表示桁数は数値基準と整合			
		数量	延長		数量	延長							
切 断	規格												
	As t=10cmまで	2.00	5.0	10.0	2.00	1.7	3.4	13.4	1618.6	1620	m		
本 復 旧	市道 車道												
	仮復旧部								206.9	207	m ²		
"	県道 車道								314.8	315	m ²		
"	仮復旧部												
"	歩道	0.65	5.0	3.3	0.65	1.7	1.1	4.4	4.4	4	m ²		
"	仮復旧部												
"	市道 車道								63.7	64	m ²		
"	影響部												
"	県道 車道								96.8	97	m ²		
"	影響部												
"	歩道	0.20	5.0	1.0	0.20	1.7	0.3	1.3	1.3	1	m ²		
"	影響部												
区画線復旧工	白色 W=15cm								109.0	109	m		
"	白色 W=45cm								11.0	11	m		

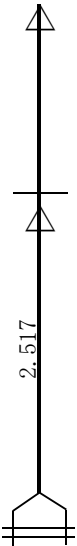
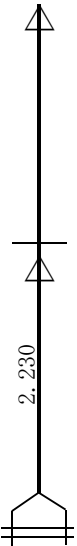
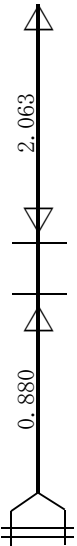
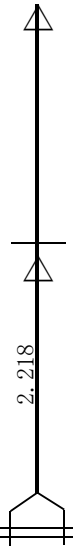
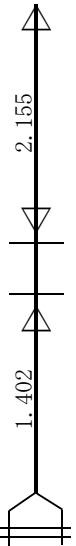
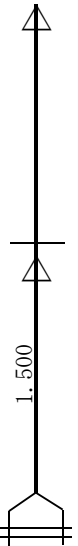
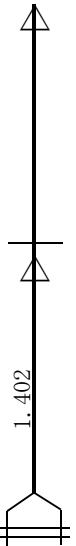
材 料 集 計 表 (1/2) φ 100 DIP (NS)

管 種	形 状 寸 法	1個当り延長	平面図(1)		平面図(2)		平面図(3)						計	
			本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長
直 管	3種 φ 100 × 4.000 (NS)	4.000	40	160.000	68	272.000	63	252.000					171	684.000
切管用直管	1種 φ 100 × 4.000 (NS)	4.000	18	—	17	—	6	—					41	—
(甲 切 管)	φ 100 (NS)	切管表参照	18	34.016	17	27.049	6	11.213					(41)	72.278
(乙 切 管)	φ 100 (NS)	〃	2	4.218	4	7.836	4	7.231					(10)	19.285
二受T字管	φ 100 × φ 100(NS)	0.500	1	0.500									1	0.500
曲 管	φ 100 × 45° (NS)	0.450	5	2.250	6	2.700	8	3.600					19	8.550
〃	φ 100 × 22 ¹ / ₂ ° (NS)	0.400	10	4.000	9	3.600	2	0.800					21	8.400
〃	φ 100 × 11 ¹ / ₄ ° (NS)	0.350	3	1.050	4	1.400	5	1.750					12	4.200
〃	φ 100 × 5 ⁵ / ₈ ° (NS)	0.350	6	2.100	7	2.450	1	0.350					14	4.900
フランジ付T字管	7.5K φ 100 × φ 75(NS)	0.450					1	0.450					1	0.450
〃	10K φ 100 × φ 75(NS)	0.450	4	1.800	3	1.350							7	3.150
継 ぎ 輪	φ 100 (NS)	0.220	2	0.440	4	0.880	4	0.880					10	2.200
短管2号	7.5K φ 100 (NS)	0.350					1	0.350					1	0.350
ライナー	φ 100 (NS)	0.027	44	1.188	40	1.080	19	0.513					103	2.781
切管用挿しロリング	タッピンねじ式 φ 100 (NS)	—	20	—	21	—	10	—					51	—
不断水割T字管	VP用 F型 φ 100 × φ 100 7.5K	0.165					1	0.165					1	0.165
ソトシール仕切弁	両フランジ φ 100 7.5K	0.250					1	0.250					1	0.250

材 料 集 計 表 (2/2) φ 100 DIP (NS)

管 種	形 状 寸 法	1個当り延長	平面図(1)		平面図(2)		平面図(3)						計	
			本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長	本数	布設長
面受ソットシール仕切弁	10K φ 100 (NS)	0.200	1	0.200									1	0.200
継ぎ足しキー	l=500	—					1	—					1	—
空 気 弁	φ 20 急排 7.5K	—					1	—					1	—
〃	φ 20 急排 10K	—	4	—	3	—							7	—
補 修 弁	φ 75× 150 7.5K	—					1	—					1	—
〃	φ 75× 150 10K	—	4	—	3	—							7	—
フレンジ短管	φ 75× 100 7.5K	—					1	—					1	—
〃	φ 75× 100 10K	—	4	—	3	—							7	—
		計		211.762		320.345		279.552						811.659
接合付属品	フレンジ接合品 SUS304 φ 100 7.5K						2						2	
〃	フレンジ接合品 SUS304 φ 75 7.5K						2						2	
〃	フレンジ接合品 SUS304 φ 75 10K		8		6								14	
管埋設シート	W 150 2倍折込			211.052		318.997		279.249			809.298/50.0=		16	809.298
ロケータイングワイヤー				211.762		320.345		279.552						811.659

切管調書 平面図(1) (単位長： 4.0 m)

No.	原管形式	管 種	切 管 内 容	有 効 長			計	残管	切断工	NS加工	備 考
				甲切	乙	切					
1	NS	1種		3.232			3.232	0.768	1	1	
2	"	"		2.843			2.843	1.157	1	1	
3	"	"		2.911			2.911	1.089	1	1	
4	"	"		2.517			2.517	1.483	1	1	
5	"	"		2.230			2.230	1.770	1	1	
6	"	"		0.880	2.063		2.943	1.057	2	2	
7	"	"		3.179			3.179	0.821	1	1	
8	"	"		2.218			2.218	1.782	1	1	
9	"	"		1.402	2.155		3.557	0.443	2	2	
10	"	"		1.500			1.500	2.500	1	1	
11	"	"		1.402			1.402	2.598	1	1	

管 布 設 工			
φ 100 DIP (NS)			
名 称	形 状 寸 法	数 量	摘 要
鋳鉄管据付工	φ 100 機械	811.0 m	(不断水) (仕) (両受仕) 811.659-0.165-0.250-0.200 = 811.044
NS継手工	φ 100 直管部	212 口	171 + 41 = 212
〃	φ 100 異形管部	97 口	1 + 19 + 21 + 12 + 14 + 1 + 7 + 10×2 + 1×2 = 97
フランジ継手工	φ 100 7.5K	2 口	
〃	φ 75 7.5K	2 口	
〃	φ 75 10K	14 口	
鋳鉄管切断溝切り加工	φ 100 NS形	51 口	(甲) (乙) 41 + 10 = 51
挿し口加工	タッピンねじ式 φ 100 NS形	51 口	同上 = 51
不断水割T字管設置工	VP用 F型 φ 100×φ 100	1 ケ所	
両受仕切弁設置工	φ 100 NS形	1 基	
仕切弁設置工	φ 100 機械	1 基	
仕切弁ボックス設置工	φ 100 ボックス H=0.65	1 ケ所	
〃	φ 100 ボックス H=1.05	1 ケ所	
空気弁設置工	φ 20 7.5K	1 基	
〃	φ 20 10K	7 基	
空気弁ボックス設置工	単口 ボックス H=0.65	8 ケ所	
ポリスリーブ被覆工	φ 100	811.5 m	(不断水) 811.659 - 0.165 = 811.494
通水試験工	給水車不要	0.6 日	811.659 ÷ 1250m/日 = 0.649