数 量 計 算 書

一目次一

造成工事

- §.1 ± I
- §.2 擁壁工
- §.3 排水構造物工
- §.4 防護柵工
- §.5 構造物撤去工
- §.6 仮設工

§.1 ± I

土工 数量調書

種 別	細 別	規 格	単位	算出数量	積算数量	摘要
掘削工	掘削	土砂 機械	m^3	144.70		土工計算書より
			m^3	57.77		流入管土工計算書より 地山
			m^3	38.05		流出管土工計算書より 地山
			m^3	28.80		越流管土工計算書より 地山
			m^3	2.97		排泥管土工計算書より 地山
			m^3	4.96		仮設土工工より 2.27+2.69
		計	m^3	277.25	280	
		土砂 人力	m^3	4.00	4	水位計土工
作業土工	床掘り	土砂	m^3	243.80	240	土工計算書より
	埋戻し	購入土	m^3	32.77		流入管土工計算書より
			m^3	22.18		流出管土工計算書より
			m^3	14.35		越流管土工計算書より
			m^3	1.45		排泥管土工計算書より
			m ³	0.42		仮設土工工より
		計	m^3	71.17	70	
	埋戻し	転用土 機械	m^3	355.36		土工計算書より
			m^3	19.01		流入管土工計算書より
			m^3	11.91		流出管土工計算書より
			m^3	12.84		越流管土工計算書より
			m ³	1.47		排泥管土工計算書より
			m^3	24.47		配水池基礎部土工計 算書より
			m^3	0.30		防護Co部土工計算書 より
			m^3	4.54		仮設土工工より 2.27+2.27
		計	m ³	429.90	430	
		転用土 人力	m^3	4.00	4	水位計土工
	購入土		m^3	71.17	70	
	必要埋戻 地山換算	(429.90+4.00)/0.9=482.11	m^3	482.11	480	
	残土運搬	(277.25+4.00+243.80) -482.11	m ³	42.94	40	
	残土処分	42.94×1.2	m ³	51.53	50	ほぐし土量変換率1.2
整形工	法面整形(盛土部)		m ²	123.20	120	

十工計算書

	土工計	昇書							Т							I
材	料	名	名	称	番号	寸 長	ф	法 厚 径	単	量	員	数	全	量	単位	摘 要
	土砂		掘削											144.70	m^3	
	土砂		床掘り											243.80	m ³	
	転用土		埋戻し											418.30	m ³	
						(控除)1/4×1	1.400^2× π×0	0.306+1/4×11	.600^2× π × 0.3	300				62.94	m ³	均しコンクリート+基礎砕石
											計			355.36	m^3	
			法面整刑	S,										123.20	m^2	

土 工 計 算 書

測点	点 間		掘削			床掘り			埋戻し(転用	土)		法面整形				
側 点	距離	断面	平均断面積	立積	断面	平均断面積	立積	断面	平均断面積	立積	長さ	平均長さ	面積	長さ	平均長さ	面積
B +0.00 ①	2.000	18.7	13.25	26.5	5.1	5.05	10.1	2.1	8.75	17.5	1.8	3.40	6.8			
B +2.00 ②		7.8			5.0			15.4			5.0					
C +0.00 ③	3.500	7.8	7.80		5.0	5.00	17.5	15.4	15.40		5.0	5.00	17.5			
D +0.00 ④	9.400	8.1	7.95		4.8	4.90	46.1	19.0	17.20		6.1	5.55	52.2			
D +4.00 ⑤	4.000	0.0	4.05	16.2	0.0	2.40	9.6	0.0	9.50	38.0	0.0	3.05	12.2			
既設水路 切り廻し工	17.000				6.3 6.5	6.40	108.8	5.4 5.6	5.50	93.5					-	
集水桝H1400	1.700				8.5 8.5	8.50	14.5	4.0	4.00	6.8						
集水桝H2000	1.700				12.2	12.20	20.7	6.4	6.40	10.9					-	
擁壁工	15.000				1.1	1.10	16.5	2.4	2.40	36.0	2.3	2.30	34.5		-	
合 計	54.300			144.7		-	243.8			418.3			123.2		-	

§.2 擁壁工

擁壁工 数量調書

種 別	細別	規 格	単位	算出数量	積算数量	摘要
コンクリートブロックエ	コンクリートブロック基礎	H0.25-B0.43	m^2	2.42	2	
	コンクリートブロック積	RM2-H4.59-U2-N0.5	m ²	121.61	122	
	胴込めコンクリート	18-8-25	m^3	26.76	27	
	裏込材	再生クラッシャーランRC-40	m^3	65.31	65	
	天端コンクリート	18-8-40	m^3	2.58	3	
	小口止めコンクリート	18-8-40	m^3	0.12	0.1	
	吸出し防止材	$30 \text{cm} \times 30 \text{cm} \times 2 \text{cm}$	m ²	3.69	4	

コンクリートブロック工計算書

コンクリート	ブロック工計算	書										
材 料 名	名 称	番号	寸		法	単 量	員	数	全	量	単位	摘要
	L.H.	ш 3	長	ф	厚径			200			111	
H0.25-B0.43						1m当り					2	10m当り 0.83m3
18-8-25	コンクリートブロック基礎		16.75			0.083				1.39	m ³	
			10.45			1m当り				1.02	3	10m当り 0.83m3 求積はCADによる
			12.45			0.083				1.03	m ³	水積はCADによる
	計									2.42	m^3	
	FI.									2.72	111	
			18.90									
RM2-H4.59-U2-N0.5	コンクリートブロック積		16.75	4.85						86.45	m^2	
			14.60	4.85								
			12.45	1.12						40.37	m^2	
	控除	(-)	2.15	4.85						5.21	m^2	
	計									121.61	m^2	
						1 0)(()0						
10 0 05	胴はならいなり		0 <i>6</i> 45			1m2当り				10.00	3	
18-8-25	胴込めコンクリート		86.45			0.22 1m2当り	-			19.02	m ³	
			35.16			1m2≡9 0.22				7.74	m^3	
			33.10			0.22				1.14	m	
	計									26.76	m^3	
	н									20.10	111	
					1							
材 料 名	タ 称	悉 号	寸		法	· 単	昌	数	仝		単位	1摘 要
材 料 名	名称	番号	長	巾	法厚径		員	数	全	量	単位	
		番号	長 18.90	Щ		1m当り		数	全			10m当り 25.31m3
材 料 名 RC-40	名 称	番号	長 18.90 16.75	ф	厚径	1m当り 2.531		数	全	量 45.12		10m当り 25.31m3 求積はCADによる
		番号	長 18.90 16.75 14.60	ф	厚径 1m当り	1m当り 2.531 2.531		数	全	45.12	m ³	10m当り 25.31m3 求積はCADによる 10m当り 4.54m3
		番号	長 18.90 16.75	ſŢΊ	厚径	1m当り 2.531		数	全			10m当り 25.31m3 求積はCADによる 10m当り 4.54m3
	裏込材	番号	長 18.90 16.75 14.60	rf1	厚径 1m当り	1m当り 2.531 2.531		数	全	45.12 20.19	m ³	10m当り 25.31m3 求積はCADによる 10m当り 4.54m3
		番号	長 18.90 16.75 14.60	ф	厚径 1m当り	1m当り 2.531 2.531		数	全	45.12	m ³	10m当り 25.31m3 求積はCADによる 10m当り 4.54m3
	裏込材	番号	長 18.90 16.75 14.60	ф	厚径 1m当り	1m当り 2.531 2.531		数	全	45.12 20.19	m ³	10m当り 25.31m3 求積はCADによる 10m当り 4.54m3
	裏込材	番号	長 18.90 16.75 14.60	rft	厚径 1m当り	1m当り 2.531 2.531 0.454		数	全	45.12 20.19	m ³	10m当り 25.31m3 求積はCADによる 10m当り 4.54m3 求積はCADによる
	裏込材	番号	長 18.90 16.75 14.60	ф	厚径 1m当り	1m当り 2.531 2.531 0.454 1m当り		数	全 	45.12 20.19 65.31	m ³ m ³ m ³	10m当り 25.31m3 求積はCADによる 10m当り 4.54m3 求積はCADによる
RC-40	裏込材	番号	長 18.90 16.75 14.60 12.45	rţı	厚径 1m当り	1m当り 2.531 2.531 0.454		数	全 	45.12 20.19	m ³	10m当り 25.31m3 求積はCADによる 10m当り 4.54m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3
RC-40	裏込材	番号	長 18.90 16.75 14.60 12.45	th	厚径 1m当り	1m当り 2.531 2.531 0.454 1m当り 0.077		数	全	45.12 20.19 65.31	m ³ m ³ m ³	10m当り 25.31m3 求積はCADによる 10m当り 4.54m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3 求積はCADによる
RC-40	裏込材 計	番号	長 18.90 16.75 14.60 12.45	ф	厚径 1m当り	1m当り 2.531 2.531 0.454 1m当り 0.077 1m当り		数	全	45.12 20.19 65.31 1.46 1.12	m ³ m ³ m ³ m ³	10m当り 25.31m3 求積はCADによる 10m当り 4.54m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3
RC-40	裏込材	番号	長 18.90 16.75 14.60 12.45	rţt	厚径 1m当り	1m当り 2.531 2.531 0.454 1m当り 0.077 1m当り		数	全	45.12 20.19 65.31	m ³ m ³ m ³	10m当り 25.31m3 求積はCADによる 10m当り 4.54m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3
RC-40	裏込材 計	番号	長 18.90 16.75 14.60 12.45	ф	厚径 1m当り	1m当り 2.531 2.531 0.454 1m当り 0.077 1m当り		数	全	45.12 20.19 65.31 1.46 1.12	m ³ m ³ m ³ m ³	10m当り 25.31m3 求積はCADによる 10m当り 4.54m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3
RC-40	裏込材 計	番号	長 18.90 16.75 14.60 12.45	ф	厚径 1m当り	1m当り 2.531 2.531 0.454 1m当り 0.077 1m当り		数	全	45.12 20.19 65.31 1.46 1.12	m ³ m ³ m ³ m ³	10m当り 25.31m3 求積はCADによる 10m当り 4.54m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3
RC-40 18-8-40	裏込材 計 天端コンクリート		長 18.90 16.75 14.60 12.45 18.90 14.60		厚径 1m当り 1m当り	1m当り 2.531 2.531 0.454 1m当り 0.077 1m当り		数	全	45.12 20.19 65.31 1.46 1.12 2.58	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	10m当り 25.31m3 求積はCADによる 10m当り 4.54m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3
RC-40	裏込材 計		長 18.90 16.75 14.60 12.45	0.30	厚径 1m当り	1m当り 2.531 2.531 0.454 1m当り 0.077 1m当り		数	全	45.12 20.19 65.31 1.46 1.12	m ³ m ³ m ³ m ³	10m当り 25.31m3 求積はCADによる 10m当り 4.54m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3
RC-40 18-8-40	裏込材計天端コンクリート計		長 18.90 16.75 14.60 12.45 18.90 14.60		厚径 1m当り 1m当り	1m当り 2.531 2.531 0.454 1m当り 0.077 1m当り		数	全	45.12 20.19 65.31 1.46 1.12 2.58	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	10m当り 25.31m3 求積はCADによる 10m当り 4.54m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3
RC-40 18-8-40	裏込材 計 天端コンクリート		長 18.90 16.75 14.60 12.45 18.90 14.60		厚径 1m当り 1m当り	1m当り 2.531 2.531 0.454 1m当り 0.077 1m当り		数	全	45.12 20.19 65.31 1.46 1.12 2.58	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	10m当り 25.31m3 求積はCADによる 10m当り 4.54m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3
RC-40 18-8-40	裏込材計天端コンクリート計		長 18.90 16.75 14.60 12.45 18.90 14.60		厚径 1m当り 1m当り	1m当り 2.531 2.531 0.454 1m当り 0.077 1m当り		数	全	45.12 20.19 65.31 1.46 1.12 2.58	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	10m当り 25.31m3 求積はCADによる 10m当り 4.54m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3
RC-40 18-8-40	裏込材計天端コンクリート計		長 18.90 16.75 14.60 12.45 18.90 14.60		厚径 1m当り 1m当り	1m当り 2.531 2.531 0.454 1m当り 0.077 1m当り		数	全	45.12 20.19 65.31 1.46 1.12 2.58	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	10m当り 25.31m3 求積はCADによる 10m当り 4.54m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3
RC-40 18-8-40	裏込材計天端コンクリート計		長 18.90 16.75 14.60 12.45 18.90 14.60		厚径 1m当り 1m当り	1m当り 2.531 2.531 0.454 1m当り 0.077 1m当り		数	全	45.12 20.19 65.31 1.46 1.12 2.58	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	10m当り 25.31m3 求積はCADによる 10m当り 4.54m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3
RC-40 18-8-40	裏込材計天端コンクリート計		長 18.90 16.75 14.60 12.45 18.90 14.60		厚径 1m当り 1m当り	1m当り 2.531 2.531 0.454 1m当り 0.077 1m当り		数	全	45.12 20.19 65.31 1.46 1.12 2.58	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	10m当り 25.31m3 求積はCADによる 10m当り 4.54m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3
RC-40 18-8-40	裏込材計天端コンクリート計		長 18.90 16.75 14.60 12.45 18.90 14.60		厚径 1m当り 1m当り	1m当り 2.531 2.531 0.454 1m当り 0.077 1m当り		数	全	45.12 20.19 65.31 1.46 1.12 2.58	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	10m当り 25.31m3 求積はCADによる 10m当り 4.54m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3 求積はCADによる 10m当り 0.77m3

コンクリートブロック工計算書

	ユンク,	リート	ノロツ	グエ市	丁异	音												
材	料		名			番	문	寸		法	単 量	員 数	r 仝		単位	撺		要
4/1	11	41	71		J21,	.H.	ク	長	巾	一 土		只 郊	土	里	+ 11	. 11 _{id} 1		女
									$.3 \times 0.3 =$								m ² /箇所	
30cm >	<30cm	×2cm	吸出	し防」	上材			86.45/3	=29箇所	0.09×	29=2.61 m ²			2.61	m²		3.00	
								0.	$.3 \times 0.3 =$	$0.09{\rm m}^2/{\rm m}^2$	箇所				_		m ² /箇所	
								35.16/3	=12箇所	0.09×	12=1.08 m ²			1.08	m²		3.00	
				31											2			
				計										3.69	m²			
											T					1		
材	料	<i>-</i>			T.L.			4		法	\\\\	□ w/						
1 7		名	名		一杯下	一番	F				里 量		(1) 全	量	単位	摘		要
		名	名		称	番	万	寸 長	ф	厚径	単 量	員 数	至		単位	摘		要
		——	名		- 称	番	方	長	ф	厚径	単 重	貝 剱	至	重	単位	摘		要
		- 名	名		- 称	畨	方	長	ф	厚径	単 重	貝 剱	至	重	単位	摘		要
		—————————————————————————————————————	名		- 称	番	方	長	ф	厚径	単 重	貝 剱	(全	重	単位	摘		要
		名 ————————————————————————————————————	名		- 松	番	方	長	ф	厚径	甲 重	貝 剱	(全	重	単位	摘		要
		名	名		- 杯	番	芳	長	ф	厚径	甲 重	貝級	(全	重	単位 	摘		要
		名	名		- 松	番	方	長	ф	厚径	甲 重	貝 剱	(全	重	単位	摘		要
		名	名		- 杯		方	長	щ	厚径	里 重	貝 剱	(全	重	単位	摘		要
		名	名		- 杯		方	長	ıţı	厚径	甲 重	貝 剱	至	重	単位	摘		要
		名	名		- 松	番	方	長	ф	厚径	甲	貝 剱	至	重	単位	摘		要
		名	名			番	方	長	ф	厚径	甲	貝 剱	至	重	単位	:摘		要
		名	名			番	方	長	ф	厚径	単 重	貝 剱	至	重	単位	:摘		要
		名	名		- 1	番	方	長	ф	厚径	里 重	貝 剱	至	重	単位	捕		要
		名	名			番	万	長	rţ1	厚径	甲 重	貝 剱	至	重	単位	摘		要
		名	名			沓	方	長	ф	厚径	甲 重	貝数	至	重	単位	摘		要
		名	名		- 1	-	方	長	th	厚径	甲 重	貝数	(全	重	単位	摘		要
		名	名		**************************************		方	長	th	厚径	甲 重	貝数	至	重	単位	摘		要
		名	名			沓	方	長	ф	厚径	里 重	貝 剱	至	重	単位	摘		要
		名	名		70000000000000000000000000000000000000		方	長	ф	厚径	里 重	貝 剱	至	重	単位 	摘		要
		名	名		- 1	- 首	方	長	ф	厚径	甲 重	具 剱	至	重	単位	摘		要
		名 	名		**************************************	*	方 	長	ф	厚径	甲	具 剱	至	重	単位	摘		要
		名	名		74	-	方 	長	ф	厚径	甲 重	貝 剱	至	重	単位	摘		要
		名 ————————————————————————————————————	名		74	*	方 	長	ф	厚径	甲	貝 剱	至	重	単位	摘		要
		名 ————————————————————————————————————	名		74	*	芳	長	ф	厚径	甲 重	具 剱	至	重	単位	1摘		要
		名	名		74	*	专	長	ф	厚径	甲 重	貝 剱	(全	重	単位	摘		要

§.3 排水構造物工

排水構造物工 数量調書

種 別	細別	規格	単位	算出数量	積算数量	摘要
側溝工	プレキャストU型側溝	PU1-300A L=2000	m	29.00	29	
	コルゲートフリューム	高密度ポリエチレン製U字溝 PU-800	m	21.60	22	
	コンクリート	18-8-40 t=20cm	m3	8.86	9	
	アンカー	φ 16 L=850mm	本	38	38	
管渠工	管渠	P1型90度固定基礎 P1-D700	m	17.00	17	
集水桝工	集水桝	M2-B1200×L1200×H1400	基	1	1	
		M2-B1200×L1200×H2000	基	1	1	
	蓋	S2-B1200×L1200	枚	2	2	

側溝工計算書

	側溝工計算	書											,
材	料 名	名 称	番号	寸 長	巾	法 厚径	単	量	員	数 🖆	全 量	単位	摘要
	PU1-300A L=2000	プレキャスト U型側溝		X	1 1	子 任					29.00	m	
	L-2000												
		計									29.00	m	
	PU-800	コルゲート フリューム									21.60	m	
		計									21.60	m	
				21.6	/3.616=	5.97					6.00	枚	4.0m-0.128m×3=3.616
	18-8-40 t=20cm	コンクリート		21.60	1.00 1.05	0.20		4.43		2	8.86	m3	
	t-zociii			21.00	1.05	0.20		4.43				шэ	
		計									8.86	m3	
d	16 L=850mm	アンカー		枚 6.0							38	本	n枚×6+2
4	10 12 000			0.0									11/2/ 10/2
		計									38	本	
材	料 名	名 称	番号	寸 長	. [.	法	単	量	員	数 🖆	全 量	単位	摘要
				長	巾	厚径						. ,	
-										+			
1												l	

· · · · · · ·	<u> </u>	苒−PUI−30 (<i>7</i> 1 <u>.</u> .				TUm当り				材料調養様式8
材料	名	名称	番号	寸 長	ф	法 厚 径	単量	員数	全 量	単位	摘
基礎クラッシャ	ーラン	RC-40 t=10cm		10.00	0.50				5.00	m2	
		計							5.00	m2	
敷モルタバ	レ	1:3		10.00	0.30	0.03			0.09	m3	
		計							0.09	m3	
U型側溝	Ē			PU	1-300A L2	000			5.00	個	
		計							5.00	個	

持	-/+ / I/ /-	_ •	ムーPU-8004	<u> </u>				IUm当り				材料調 青 様式8
Tour	材料	名	名 称	番号		ф		単量	員数	全 量	単 位	摘 要
アンカー φ16 L=850 18 本 18 本 18 本 18 本 PU-800 L=4000 3 枚 ※10m/(4.00m-0.128m×3)	コンクリート		18-8-40 t=20cm		10.00	1.00 1.05	0.20		2	4.10	m3	
計 18 本 高密度ポリエチレン製 U字溝 PU-800 L=4000 3 枚 ※10m/(4.00m-0.128m×3)			計							4.10	m3	
計 18 本 高密度ポリエチレン製 U字溝 PU-800 L=4000 3 枚 ※10m/(4.00m-0.128m×3)												
高密度ポリエチレン製 U字溝 PU-800 L=4000 3 枚 ※10m/(4.00m-0.128m×3)	アンカー		φ 16 L=850							18	本	
			計							18	本	
	高密度ポリエチレン U字溝	/製			PU	J-800 L=40	000			3	枚	*10m/(4.00m-0.128m×3)
			計							3	枚	

管渠工計算書

_	E	管渠工	口牙	F			1	1			1	1	_			T	
材		料	名	名		称	番号	長	巾	法 厚径	単 量	員 数	全	量	単位	摘	要
									114	7 压							
_	P1-	-D700			管渠									17.00	m		
					計									17.00	m		
										l.		Į				I.	
1																	
1. 1.		Jol	<i>h</i>	<i>F</i> +		<i>T1</i> .	ಪ 11	寸:		法	W B		, ,		W/ /L	late -	H
材		料	名	名		称	番号	寸 長	巾	法 厚径	- 単 量	員 娄	全	量	単位	摘	要
材		料	名	名		称	番号	寸 長	Щ	法 厚径	-単 量	員 娄	文全	量	単位	摘	要
材		料	名	名		称	番号	長	tļī	法 厚径	単 量	員	文全	量	単位	摘	要
材		料	名	名		称	番号	長	ιţι	法 厚径	単 量	員数	文全	量	単位	摘	要
材		料	名	名		称	番号	長	ΙţΊ	法 厚径	単 量	員業	全	量	単位	摘	要
材		料	名	名		称	番号	長	rţi	法 厚径	単 量	員 娄	全	量	単位	摘	要
材		料	名	名		称	番号	長	th	法 厚径	単量	員 *	全	量	単位	摘	要
材		料	名	名		称	番号	長	th	法 厚径	単量	員 *	女全	量	単位	摘	要
材		料	名	名		称	番号	長	ф	厚径	単量	員 **	女全	量	単位	摘	要
材		料	名	名		称	番号	長	rţı	海 厚径	単 量	員 **	女全	量	単位	摘	要
材		料	名	名		称	番号	長	th	法 厚径	単量	員 **	女全	量	単位	摘	要
材		料	名	名		称	番号	長	ф	厚径	単量	員 **	女全	量	単位	摘	要
材		料	名	名		称	番号	長	rti	厚 径	単 量	員 娄	女全	量	単位	摘	要
材		料	名	名			番号	長	rti	海	単	員 **	女全	量	単位	摘	要
材		料	名	名		称	番号	長	ф	厚径	単	員 **	女全	量	単位	摘	要
材		料	名	名		称	番号	長	ф	厚径	単	員 **	女全	量	単位	摘	要
材		料	名	名		称	番号	· 長	rft	海	単	員	女全	量	単位	摘	要

「1至30及回足基份			1			IUIIIII				初 祝 嗣 音 塚八0
材料名	名 称	番号	寸 長	ф	法 厚径	単 量	員数	全 量	単 位	摘
基礎クラッシャーラン	RC-40 t=15cm		10.00	1.05				10.50	m2	新潟県土木部標準設計図集 より
	計							10.50	m2	
基礎コンクリート	18-8-25	無筋	10.00	0.85	0.32			2.24	m3	新潟県土木部標準設計図集 より
	計							2.24	m3	
型枠	無筋構造物		10.00	0.32		3.20	2	6.40	m2	新潟県土木部標準設計図集 より
	計							6.40	m2	
遠心力鉄筋コンクリート管	外圧管		HP	φ 700 L=2	2430			4.10	本	新潟県土木部標準設計図集より
	計							4.10	本	

集水桝工計算書

	集水桝工	計算書											
材	料 名	名称	番号	寸 長	ф	法 厚径	単	量	員 数	全	量	単位	摘 要
					71	/1 122							新潟県土木部
M2-B120	00×L1200×H1400	集水桝									1	箇所	標準設計図集参照
		計									1	箇所	
													新潟県土木部
M2-B120	00×L1200×H2000	集水桝									1	箇所	標準設計図集参照
		計									1	箇所	
													新潟県土木部
S2-B1	1200×L1200	編鋼板蓋									2	枚	
		計									2	枚	
 材	 料 名	名称	番号	寸 長		法	単	量	目 粉	全		単位	摘
	11 1	1 41 44	E 7	長	ф	厚径	7	並	只	土	土	4-17	71回 女
			1		1					1			

§.4 防護柵工

防護柵工 数量調書

種 別	細 別	規格	単位	算出数量	積算数量	摘 要
防止柵工	立入防止柵	基礎ブロック 180×180× 450	基	11.00	11	
		基礎ブロック 200×200× 450	基	20.00	20	
		金網(フェンス)H=1200 支柱間隔2.0m	m	19.10	19	
		金網(フェンス)H=1800 支柱間隔2.0m(忍び返し付)	m	36.60	37	

防止柵計算書

	防止柵計算	- 百											
材	料 名		番号	寸		法	単量	員 数	全	量	単位	 摘	要
	。礎ブロック		<u> </u>	長	ф	厚径					, ,	1,17	
	sでノロック 1×180×450	立入防止柵		19.10			支柱間隔 2.00			11.00	基		
100	// 100 // 1 30	327 (93 11 Alli)		13.10			2.00			11.00	坐		
		計								11	基		
-	* T\$#						+-17-HH14=						
	。 磁ブロック ×200×450	立入防止柵		36.60			支柱間隔 2.00			20.00	基		
200	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u> エン</u> ハトタナエエ 作同		30.00			2.00			20.00	巫		
		計								20	基		
	フェンス)H=1200									10.10			
又1	注間隔2.0m	立入防止柵								19.10	m		
		計								19.10	m		
	(フェンス)H=1800												
支柱間	隔2.0m(忍び返し付)	立入防止柵								36.60	m		
		計								36.60	m		
		н								30.00	111		
	.tatt.	1		4		法		H 44					
材	料 名	名 称	番号	寸 長	ф	法 厚径	単量	員 数	全	量	単位	活	要
材	料 名	名称	番号	寸 長	ф	法 厚径	·単 量	員 数	全	量	単位	摘	要
材	料 名	名 称	番号	寸 長	ф	法 厚径	単 量	員 数	全	量	単位	摘	要
材	料名	名 称	番号	長	ιţι	法 厚径	単 量	員 数	全	量	単位	摘	要
材	料 名	名称	番号	長	ф	法 厚径	単 量	員 数	全	量	単位	1摘	要
材	料名	名 称	番号	長	ф	法 厚径	単 量	員数	全	量	単位	摘	要
材	料名	名 称	番号	長	щ	居 径	単 量	員 数	全	量	単位	摘	要
材	料 名	名称	番号	長	ф	法 厚径	単 量	員 数	全	量	単位	摘	要
材	料名	名 称	番号	長	th	法 厚径	単量	員 数	全	量	単位	摘	要
材	料名	名称	番号	長	ф	法 厚径	単 量	員 梦	全	量	単位	摘	要
材	料名	名称	番号	長	ф	法 厚径	単 量	員 数	全	量	単位	摘	要
材	料名	名称	番号	長	th	法 厚径	単量	員 뵇	全	量	単位	摘	要
材	料名	名称	番号	長	th	法 厚径	単量	員 娄	全	量	単位	摘	要
材	料名	名称	番号	長	th	法 厚径	単 量	員 数	全	量	単位	摘	要
材	料名	名称	番号	長	th	法 厚径	単量	員数	全	量	単位	摘	要
材	料名	名称	番号	寸 長	th	法 厚径	単量	員 娄	全	量	単位	摘	要
材	料名	名称	番号	寸 長	ф	法 厚径	単量	員参	全	量	単位	摘	要
材	料 名	名称	番号	長	th	法 厚径	単量	員 뵇	全	量	単位	摘	要
材	料名	名称	番号	寸 長	th	法厚径	単量	員 巻	全	量	単位	摘	要
材	料名	名称	番号	寸 長	ф	法厚径	単量	員数	全	量	単位	摘	要
材	料名	名称	番号	寸 長	ф	法 厚径	単量	員 뵇	全	量	単位	摘	要
材	料 名	名	番号	寸 長	th	法 厚径	単量	員 娄	全	量	単位	1摘	要
材 	料名	名	番号	寸 長	ф	法厚径	単量	員 娄	全	量	単位	指	要

§.5 構造物撤去工

構造物撤去工 数量調書

種 別	細別	規 格	単位	算出数量	積算数量	摘要
防護柵撤去工	立入防止柵撤去	金網(フェンス)H=1800 支柱間隔2.0m(忍び返し付)	m	36.70	37	
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m^3	16.10	16	
排水構造物撤去工	ヒューム管撤去	HP φ 700	m	4.20	4	
	U型側溝撤去	PU1-300A	m^3	6.90	7	
木根撤去工	伐採伐根作業費		式	1.00	1	
	集積•積込	枝払い・玉切・伐根を含む	式	1.00	1	
運搬処理工	殼運搬処理	コンクリート殻	m^3	16.10	16	
	現場発生品運搬		t	0.7	1	
	二次製品		m^3	1.15	1	
	伐採伐根運搬•処分		式	1.00	1	

防護柵撤去工

細別	規格	計 算 式				数量	単位
立入防止柵撤去	/yL TH	и → №				外 里	7-11-
- V - IV IIII 111/V -	金網(フェンス)H=1800	L=18.70 + 18.00		= 3	6.70		
	支柱間隔2.0m(忍び返し付)		計		6.70	36.70	m
	基礎ブロック						
	$180 \times 180 \times 450$	N=19		=	19	19	個
	支柱						
	VA L=2.61m	N=19				19	本
		※構造物撤去平面図参照			計	36.70	m
L	l	l				1	I .

構造物取壊し工

細別	規	格	計 算 式			数量	単位
コンクリート構造物取壊し	間知ブロック		$A=(2.90+1.80) \div 2 \times 4.85$ $A=12.40 \times 4.85 - (1.00 \times 4.85 \div 2)$ $-(12.40 \times (4.85-1.12) \div 2)$			45.99 16.10	m ²
			※構造物撤去平面図参照		計	16.10	
コンクリート取壊し 運搬処理			V=45.99 × 0.35	=	16.10	16.10	m^3
			鉄筋構造物	ia de la composición	合計	16.10	m ³

排水構造物撤去工

細別	規格	計算式			数 量	単位
ヒューム管撤去	ΗΡ φ 700		=	4.20	4.20	m
		※構造物撤去平面図参照		計	4.20	m
U型側溝撤去	プレキャストU型側溝 PU1-300A		=	6.90	6.90	m
		※構造物撤去平面図参照		計	6.90	m

排水構造物撤去工

集積・積込 枝払い・玉切・伐根を含む	1.00	式
ま積・積込 枝払い・玉切・伐根を含む		
集積・積込 枝払い・玉切・伐根を含む	1.00	h.
集積・積込 枝払い・玉切・伐根を含む	1.00	t.
集積・積込 枝払い・玉切・伐根を含む		式
枝払い・玉切・伐根を含む		1
枝払い・玉切・伐根を含む		L
		۱ .
計	1.00	式
計		Ì
	1.00	式
		İ
		1
		Ì
		Ì
		Ì
		Ì
		Ì
		Ì
		Ì
		Ì
		Ì
		Ì
		Ì
		Ì
		Ì
		Ì
		Ì
		1
		1
		1
		1
		1
		1
		ı

運搬処理工

細 別	規格	 計 算	式		数量	単位
殼運搬処理	コンクリート殻					
		構造物取壊し工より		16.10	16.10	
				計	16.10	m^3
現場発生品運搬・スクラップ						
	金網(フェンス)H=1800					
	支柱間隔2.0m(忍び返し付)	W=11.8kg \times 36.70m		= 433.1	433.1	kg
	支柱					
	VA L=2.61m	W= $12 \text{kg} \times 19$ 本		= 228.0	228.0	kg
				計	0.66	_
				司百	0.00	t
二次製品運搬•処分	基礎ブロック					
	$180 \times 180 \times 450$	W=26kg×19個		= 494.0		
			m³換算	= 0.20	0.20	m^3
	ヒューム管					
	HP φ 700 L=4.2m	$W=899 \text{kg} \times 4.2 \text{m}/2.43 \text{m}$		= 1553.8		
	O- 2 - Tri but Mile		m³換算	= 0.62	0.62	m^3
	プレキャストU型側溝	W 711 VC 0 /0 C		016.5		
	PU1-300A L=6.9m	$W=71 \text{kg} \times 6.9 \text{m}/0.6 \text{m}$	㎡換算	= 816.5 = 0.33	0.33	m^3
			1117天异	- 0.55	0.55	m
				計	1.15	m^3
伐採伐根運搬·処分						
					1.00	式
				計	1.00	式
[μι	1.00	- 4

§.6 仮設工

仮設工 数量調書

種 別	細別	規 格	単位	算出数量	積算数量	摘 要
仮設道路工	工事用道路	敷鉄板設置·撤去	m^2	1588.66	1589	
		敷鉄板運搬重量	t	274.28	274	
		敷鉄板使用日数	日	261.00	261	
		敷鉄板賃料	枚	342.00	342	
	工事用道路	H形鋼 H350×350	t	2.06	2.1	

仮設道路工計算書

	仮設道.	路工	計算書												
材	料	名	名	番号	寸 長	ф	法 厚 径	単	量	員 蕦	数 全	量	単位	摘	要
	事用道路		敷鉄板											(1/2)	
22×	(1524×3)	048			38	3+40+3+2	11					292.00	枚	(1期工事)	
												50.00	枚	(2期工事)	
										計		342	枚		
			敷鉄板 設置・撤去		176.52+1	85.81+13.9	94+980.13					1356.40	m^2	(1期工事)	
			队邑 版五												
						232.26						232.26	m ²	(2期工事)	_
			計									1588.66	m ²		
			敷鉄板 運搬重量		0	.802×34	 1 2					274.28	t		
			敷鉄板 使用日数									261	日		
			区川口数									201	Н		
	- 	-													
	上事用道路 H形鋼	Ì	H350×350		5.00						3	15.00	m		
					(15.00m	 1×137kg	·/m) <u>→</u> 10	00-2 06				2.06	t		
					(15.0011	17/13/Kg	/ 111/ 10	00-2.00	'			2.00	ι		_
							3/4-		I						
材	料	名	名	番号	寸長	ф	法 厚径	単	量	員	文 全	量	単位	摘	要
															_
															_
															_
															_

場内土工

		土工										
場内土工												Р
名	称	復旧番号 復旧延長	配水池基礎部	防護Co部	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					実施 計 変更	合計	P 実施 単 <u>変更</u>
埋戻	工 工	機械 転用土	24. 47	0. 30	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	 	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		24. 77	2	5. 0 m ³
					·			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	······································			
									·····			
									······································			
					·		 	·	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
								,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
			(11111111111111111111111111111111111111	111111111111111111111111111111111111111	·	<u>}</u>	 	····)			
					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	施工地名		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	燕・弥彦	総合事		

No, 1

		NO, 1
名称	計算式	
配水池基礎部		
機械 埋 戻 工 ^{転用土}	$11.800\times11.800\times0.606+1.405\times3.558\times0.606-(1/4\times11.400^2\times\pi\times0.306+1/4\times11.600^2\times\pi\times0.300)=24.4703$	24. 47 n
埋 戻 工 転用土		
防護Co部		
	(1.550.00.100.1.000.00.100.0.000.00.100.0.000.0.000.0.000.0.000.0.000.0.000.0.	0.30 n
機械 埋	$(1.550 \times 0.100 + 1.000 \times 0.100 + 0.900 \times 0.100) \times (1.160 - 0.300) = 0.2967$	0.30 n
生 庆 工		
		t



地盤改良工数量表

名	称	内訳 形状寸法	計
地盤改良		3.558×1.405+11.8×11.8=144.23899 本語の	m3 150.26
セメント系固化	2材(一般品)	特殊土用 フレコン(1tパック) 0.3(t/m3)×150.26(m3)×1.1(割増係数)=49.5858	t 49.59
		0.3(t/m3)×150.26(m3)×1.1(割増係数)=49.5858 49.5858÷129.53209=0.3828 ※ ㎡に換算	t/m2 0.38
			·



流 入 管

流入管資材労務数量表

名 称	内訳					計
- н	形状寸法					HI
資材						
貝 竹	S種 内面エポキシ粉体塗装	(切管)		 	 	 本
GX形ダクタイル鋳鉄管		6.0 6.0				12.0
กักกักได้เหลือกกับการกับการกับการกับกับกับกับกับกับกับกับกับกับกับกับกับก	内面エポキシ粉体塗装		\$			 個
GX形曲管	$\phi 300 \times 90^{\circ}$	2.0				2.0
	内面エポキシ粉体塗装					個
GX形曲管	$\phi 300 \times 45^{\circ}$	2.0	,	 		2.0
	内面エポキシ粉体塗装					個
GX形曲管	φ 300×11° 1/4	2.0	,	 	 	 2.0
OVE 工业 出然	内面エポキシ粉体塗装	1.0				個 10
GX形両受曲管	φ 300×45° 内面エポキシ粉体塗装	1.0		 	 	1.0 個
GX形両受曲管	φ 300×22° 1/2	1.0				1.0
[[[[]]]]] 文曲 [[]	内面エポキシ粉体塗装	1.0		 	 	
GX形両受短管	φ 300	2.0				2.0
	内面エポキシ粉体塗装			 		 個
GX形継輪	φ 300	2.0				2.0
						個
GX形ライナ	φ 300	7.0	,	 		7.0
	押輪					組
GX形異形管用接合部品	1)1111111111111111111111111111111111111	8.0	,	 	 	 8.0
	G-Linkty	10.0				組 10.0
GX形異形管用接合部品	φ 300 FCD 内外面粉体塗装	10.0		 	 	 基
ソフトシール仕切弁	φ 300 7.5K	1.0				1.0
7717 711 9371	GX形 F×S H=200	1.0			 	基
伸縮可撓管	φ 300	1.0				1.0
			·····		 	 組
フランジ接合材	φ 300 7.5K	2.0				2.0
						個
制水弁筺	LSV6D-52HK	1.0			 	 1.0
P /	myn .	1.0				個
座台	THP-4	1.0				1.0

流入管資材労務数量表

名 称	内訳 形状寸法					計
労務						
鋳鉄管布設工	吊込み据付・機械力 φ300 72.5					m 72.5
GX形継手接合工	直管 φ 300 10.0					口 10.0
GX形継手接合工	異形管 φ 300 8.0	<u> </u>			111	口 8.0
	G-Link φ 300 10.0	***************************************				口 10.0
フランシ゛継手工	φ 300 7.5K 2.0	**************************************				 口 2.0
付切弁設置工 (社切弁設置工	機械力 φ300 1.0					 基 1.0
	ねじ式 1.0				010 1010 1010 1010 1010 1010 1010 1010 1010 1010 1010 1010 1010 1010 1010 1010	 箇所 1.0
	エンシ`ンカッター	(既設管) 2.0				11.0
	$F \times S$ $\phi 300$ 1.0	2.0				 基 1.0
ま。リエチレンスリーフ、被覆工	$\phi 300$ 1.0 $\phi 300$ 72.5					 72.5
管明示シート工	72.5					 72.5 m 72.5
官別ルンートエ	12.3					 12.3

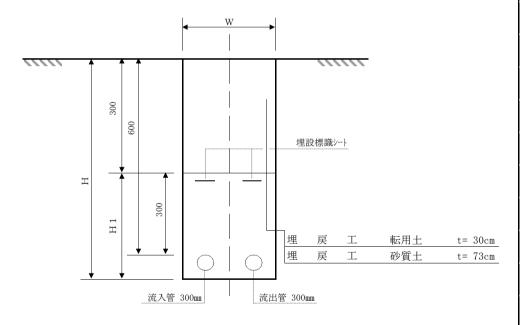
士工

	土工										
1. 流入管										Р	
名 称	後山延氏	1 =40.0m	2 L=11.0m	3 L=22.0m	 			別紙計算書	実施 計 変更	実施 合計 変更	1
掘削工厂	床掘・積込	30. 90	7. 93	18. 94					57. 77	58. 0	
残 土 処 理 工	機械	21. 90	5. 62	11. 24					38. 76		
埋 戻 工	砂	21.90	5. 62	11. 24	 	 	 	▲ 5. 99		33.0	
埋戻工	機械 転用土	9. 00	2. 31	7. 70	 	 	 		19. 01	19. 0	m°
土砂等運搬	上砂 小規模				 		 	71. 53	71. 53	72.0	m°
					 	 	 	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
						施工地名		燕	弥彦総合事	務組合水道	局

土砂

	W	Н	H 1	В
実施	1500	1030	730	
変更				

1 復旧



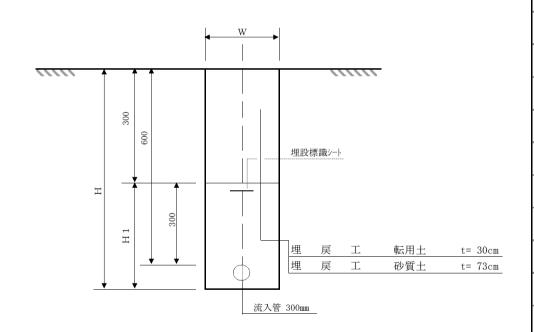
												1				
		種別					算式				10.0m当		延長L=	40.0	m	単
		17.77					JF				10.0m当)	延長L=		m	位
掘	削	I	_	機械	1.50 ×	1.0)3 ×	10.0	÷	2 =	7.7	2		30.9	90	
				積込												m^3
残	土 処	理]		機械	1.50 >	0.7	73 ×	10.0	÷	2 =	5. 4	7		21. 9		
			l													m^3
埋	戻	Ι		機械	1.50 >					2 =	5. 4			21. 9		
			-	砂												m^3
埋	戻	Γ	- 1	機械	1.50 >			10 0		2 =	2. 2			9. ()()	
	//	_	_	転用土	1.00	. 0. 0	,,,,,	10.0	•		2.2			0.0	, 0	m^3
				サムハリー												
			-													
			-													

			-													
			-													
					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						ļ					
			İ													

土砂

	W	Н	H 1	В
実施	700	1030	730	
変更				

2 復旧

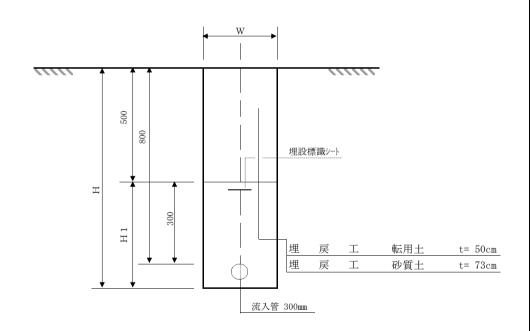


	種	別			算式		10.0m当り	延長L=		単位
	Mr. I						10.0m当り	延長L=	m	11/
掘	削	工	機械		1.03 ×		7. 21		7. 93	3
			積込				F 11			m^3
残	土処理	! I.	機械	0.70 ×	0.73 ×	10.0 =	5. 11		5. 62	3
										m^3
埋	戻	工	機械	0.70 ×	0.73 ×	10.0 =	5. 11		5. 62	3
			砂				ļ			m^3
埋	戻	エ	機械	0.70 ×	0.30 ×	10.0 =	2. 10		2. 31	2
			転用土							m^3
		ŀ								
		ŀ								
		ŀ								
							,			
							Q			

土砂

	W	Н	H 1	В
実施	700	1230	730	
変更				

3 復旧



	種別	![[算式		10.0m当り	延長L= 22.0 m	
		1.1		弁と		10.0m当り	延長L= m	位
掘	削	工	機械	$0.70 \times 1.23 \times 10.0$		8. 61	18. 94	
			積込	$0.70 \times 0.73 \times 10.0$				m^3
残	土 処 理	工	機械	$0.70 \times 0.73 \times 10.0$) =	5. 11	11. 24	
								m^3
埋	戻	工.	機械	$0.70 \times 0.73 \times 10.0$		5. 11	11. 24	
			砂					m^3
埋	戻	工.	機械	$0.70 \times 0.50 \times 10.0$		3. 50	7. 70	
			転用土					m^3
						(
						(
						k		
				I			<u> </u>	

No. 1

1. 流入管		No, 1
名称	計算式	
土砂等運搬 土砂 小規模	章 38. 76+32. 77=71. 53	71. 53 m ³
1上7少守理旅		
	(40.0+11.0+22.0)× 0.082 =5.986 ※管断面積 0.3228 ² ×3.14÷4=0.08179≒0.082	5. 99 m ³
砂の減	(10.0/11.0/22.0) // 0.002 0.300	0.33 111

切管組み合わせ表

流入管

口径 GX形DIPφ300

切管組み合わせ	原管形式	管 種	有効長 (mm)	残管長 (mm)	切 管 箇所数	挿し口 加工数	備考
φ 3 0 0							
5000	GX	S種	6000	0	1		
5000	GX	S種	5000	1000	1		
4300 1500	GX	S種	5800	200	2		
3500 1500	GX	S種	5000	1000	2		
3400 1300	GX	S種	4700	1300	2		
3000	GX	S種	3000	3000	1		

流出管

流出管資材労務数量表

名 称	内訳 形状寸法							計
資材								
[臭权]	S種 内面エポキシ粉体塗装	(切管)		 	 	 		本
GX形ダクタイル鋳鉄管		4.0 4.0						8.0
	内面エポキシ粉体塗装							個
GX形曲管	φ 300×90° 内面エポキシ粉体塗装	1.0		 	 	 	 	1.0 個
GX形曲管	φ 300×45°	2.0						2.0
0.000 m B	内面エポキシ粉体塗装			 	 	 		個
GX形曲管	$\phi 300 \times 22^{\circ} 1/2$	1.0	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	 	 	 		1.0
OVERA II. 676	内面エポキシ粉体塗装	1.0						個
GX形曲管	φ 300×11° 1/4 内面エポキシ粉体塗装	1.0			 	 		1.0 個
GX形両受曲管	φ 300×45°	1.0						1.0
	内面エポキシ粉体塗装		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	 	 	 	(個
GX形両受短管	φ 300	1.0		 	 			1.0
CV II/S 分別 本公	内面エポキシ粉体塗装	2.0						個 2.0
GX形継輪	φ 300	2.0		 	 	 	(2.0
GX形ライナ	φ 300	5.0						5.0
	押輪							組
GX形異形管用接合部品	.)	5.0		 	 	 		5.0
GX形異形管用接合部品	G-Linkty	8.0						組 8.0
(水)// 英/// 首// 1	FCD 内外面粉体塗装			 	 	 		
ソフトシール仕切弁	φ300 7.5K	1.0						1.0
	GX形 F×S H=200							基
伸縮可撓管	φ 300	1.0)	 	 	 		1.0 組
フランジ接合材	φ 300 7.5K	2.0						_花 丘 2.0
Led 1. 1. 10 tota	LOVAD FORM	1.0					·	個
制水弁筐	LSV6D-52HK	1.0		 	 	 	 	1.0 個
座台	THP-4	1.0						1.0

流出管資材労務数量表

名 称	内訳					計
- H 1,1	形状寸法					н
W 7 4						
労務					 	
	吊込み据付・機械力 47.0					m
鋳鉄管布設工	φ 300 47.8				 	47.8
	直管					
GX形継手接合工	φ 300 8.0				 	8.0
	異形管					Π
GX形継手接合工	$\phi 300$ 5.0				 	5.0
	G-Link					
GX形継手接合工	φ 300 8.0				 	8.0
コンパタルモー						
フランジ継手工	φ 300 7.5K 2.0				 	2.0
	機械力					基 1.0
仕切弁設置工	$\phi 300$ 1.0				 	1.0
八四五於池思子	lo 19 —					箇所
	ねじ式 1.0	(既設管)			 	1.0
	エンシ`ンカッター	2.0				口 9.0
鋳鉄管切断工	$\phi 300$ 7.0 F×S	4.0			 	9.0 基
						1.0
伸縮可撓管設置工	φ 300 1.0				 	
ポリエチレンスリーブ被覆工	$\phi 300$ 47.8					m 47.8
か ソエノレンハソニノ が又行星 上。	ψ 300 47.8				 	
管明示シート工	47.8					m 47.8
日りハン・ドエ	77.0					T1.0

土工

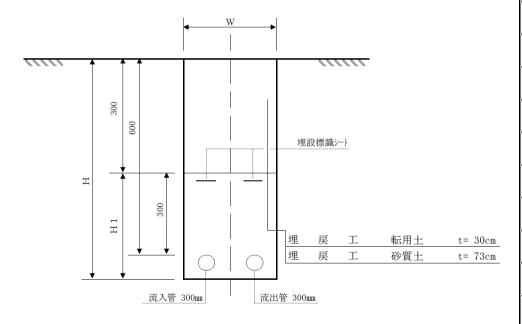
1-4-												
2. 流出管											Р	
復旧番号	1	3								実施	実施	単位
名称復旧延長	L=40.0m	L=8.3m							別紙計算書	計 変更	合計	位.
	20.00	7.15								変更	変更	. ,
機械 掘 削 工 床掘・積込	30. 90	7. 15								38. 05	38. 0	m
1/4 日	21. 90	4. 24	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	 	 			 		26. 14		
残 土 処 理 工 機械	21.00	1								20.11		
機械	21. 90	4. 24							▲ 3.96	22. 18	22.0	m^3
埋 戻 工 砂			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,) }	 	,	(,				
機械 埋 戻 工 転用土	9. 00	2. 91								11. 91	12.0	m°
埋 戻 工 転用土								 				
			·))	()				
			,	 ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	 	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		 				
土砂 小規模									48. 32	48. 32	48. 0	m³
土 砂 等 運 搬			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	 	 							
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	 				 				
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						
				 J	 			 				
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	 	 	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		 				
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	 ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	 	,		 				
))	 	\$1111111111111111111111111111111111111	(
			,,,,,	 ,	 	,,,,,,		 				
					施工地名				燕・	你彦総合事務	务組合水道	局

2. 流出管

土砂

	W	Н	H 1	В
実施	1500	1030	730	
亦田				

1 復旧



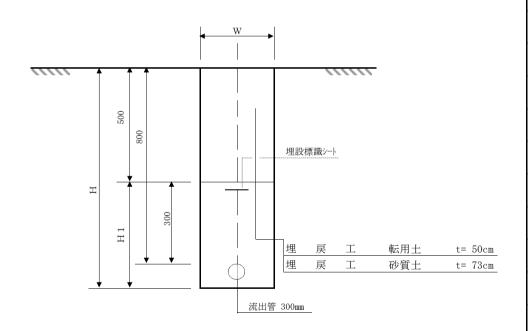
						1		
	種類	別		算式		10.0m当り	延長L= 40.0 m	単
		2.1		777		10.0m当り	延長L= m	位
掘	削	I.	機械	$1.50 \times 1.03 \times 10.0 \div$	2 =	7. 72	30.90	
			積込	$1.50 \times 0.73 \times 10.0 \div$,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	m^3
残	土 処 理	工.	機械	$1.50 \times 0.73 \times 10.0 \div$	2 =	5. 47	21. 90	
								m^3
埋	戻	工	機械	$1.50 \times 0.73 \times 10.0 \div$	2 =	5. 47	21.90	
			砂					m^3
埋	戻	工	機械	$1.50 \times 0.30 \times 10.0 \div$	2 =	2. 25	9. 00	
			転用土					m^3
				diiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii				
						ļ	,	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			Q	(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
			((1111111111111111111111111111111111111			0	
				dannananananananananananananananananana				

2. 流出管

土砂

	W	Н	H 1	В
実施	700	1230	730	
変更				

3 復旧



	種類	211		算式	10.0m当り	延長L= 8.3 m	単
		0.1		31 20	10.0m当り	延長L= m	位
掘	削	工	機械	$0.70 \times 1.23 \times 10.0 =$	8.61	7. 15	
			積込	0.70 × 0.73 × 10.0 =			m^3
残	上 処 理	エ	機械	$0.70 \times 0.73 \times 10.0 =$	5. 11	4. 24	
							m^3
埋	戻	工	機械	$0.70 \times 0.73 \times 10.0 =$	5.11	4. 24	
			砂				m^3
埋	戻	工	機械	$0.70 \times 0.50 \times 10.0 =$	3.50	2. 91	
			転用土				m^3
					·		
					<u> </u>		
		ŀ			1		

2. 流出管

No. 1

2. 流出管			No, 1
名	称	計算式	
	土砂 小規模	26. 14+22. 18=48. 32	48. 32 m ²
土砂等運搬	T. 17 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	26.11.42.10 10.02	10.02 III
		// 0.00 0.00 0.000 0.0000 WATER 0.0000 ² vo.1414 0.00170 1.0000	
砂の減		(40.0+8.3) × 0.082 = 3.9606 ※管断面積 0.3228 ² × 3.14 ÷ 4=0.08179 ≒ 0.082	3. 96 m ³
	1		

切管組み合わせ表

流出管

口径 GX形DIPφ300

切管組み合わせ	原管形式	管 種	有効長 (mm)	残管長 (mm)	切 管 箇所数	挿し口 加工数	備考
φ 3 0 0							
1400 4400	GX	S種	5800	200	2		
3700 2000	GX	S種	5700	300	2		
3300 1000	GX	S種	4300	1700	2		
2000	GX	S種	2000	4000	1		

越 流 管

越流管資材労務数量表

名 称	内訳 形状寸法						計
資材							
	直管	(切管)	 	 	 	 	本
	$\phi 250 \times 5.000 \mathrm{m}$	1.0					1.0
水道用ゴム輪形	直管	(切管)					本
	φ 200×5. 000 m	5.0 3.0					8.0
***	RRベンド						個
硬質ポリ塩化ビニル管継手		3.0	 	 			3.0
	RRベンド						個
硬質ポリ塩化ビニル管継手	$\phi 200 \times 22^{\circ} 1/2$	2.0	 	 	 	 	2.0
		7.0					個
離脱防止金具	φ 200 内外面粉体塗装	7.0	 	 	 	 	7.0 個
メカ形チーズ(VP用)	φ 250× φ 200	1.0					1.0
	内外面粉体塗装	1.0	 	 	 	 	個
メカ形チース゛(VP用)	φ 200× φ 200	1.0					1.0
	内外面粉体塗装		 	 		 	個
	$\phi 200 \times \phi 100$	1.0					1.0
	内外面粉体塗装						組
VSシ゛ョイント	φ 250	1.0					1.0
	内外面粉体塗装						組
VSシ゛ョイント	φ 200	1.0	 	 	 	 	1.0
	内外面粉体塗装						組
VCシ゛ョイント	φ 200	1.0	 	 	 	 	1.0
	K形 F×S H=200	1.0					基 1.0
伸縮可撓管	φ 200	1.0	 	 	 	 	1.0 組
フランジ接合材	φ 200 7.5K	1.0					1.0
	Ψ 200 1. ση	1.0	 	 	 	 	1.0

越流管資材労務数量表

名 称	内訳 形状寸法						計
労務							
硬質 塩化ビニル管布設工	φ 250	1.0	.,,	 	 	 	 m 1.0
硬質 塩化ビニル管布設工	φ 200	41.3	.,	 	 	 	 m 41.3
RR継手工	φ 200	5.0		 			 5.0
RR継手工	離脱防止金具使用 φ200	7.0		 	 	 	 7.0
メカニカル継手工	φ 250	4.0		 	 		 4.0
メカニカル継手工	φ 200	9.0	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	 	 	 	 9.0 □
フランジ継手工	φ 200 7.5K	1.0 (既設管)		 	 		 1.0
塩ビ管切断工	φ 250	1.0 2.0		 	 	 	 3.0
塩ビ管切断工	φ 200 F×S	6.0					6.0 基
伸縮可撓管設置工	φ 200	1.0	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	 	 	 	 1.0 m
管明示テープエ	φ 250	1.0		 	 	 	 1.0 m
管明示テープエ	φ 200	41.3 (φ 200)		 			41.3 m
管明示シート工		1.0 41.3		 	 	 	 42.3
	<u> </u>			 	 	 	

土工

工工				
3. 越流管				P
名 物 復旧延長	4 5 L=1.5m L=41.3m		別紙計算書	実施 実施 計 合計 変更 変更
掘 削 工 床掘・積込	1. 05 27. 75 0. 60 15. 36			28. 80 29. 0 m ³
残 土 処 理 機械 埋 戻 工 砂 機械	0. 60 15. 36 0. 45 12. 39		▲ 1.61	14. 35 14. 0 m ³ 12. 84 13. 0 m ³
埋 戻 工 転用土	0. 10 12. 33			12. OT 13. V III
土砂 等 運 搬			30. 31	30.31 30.0 m ³
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	(11111111111111111111111111111111111111			
		施工地名	燕·弥	彦総合事務組合水道局

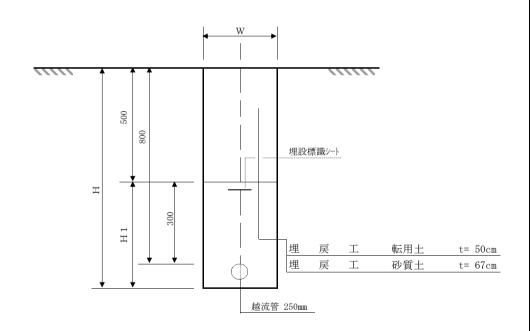
3. 越流管

 上砂
 W
 H
 H 1
 B

 実施
 600
 1170
 670

 変更
 0
 0
 0

(4) 復旧



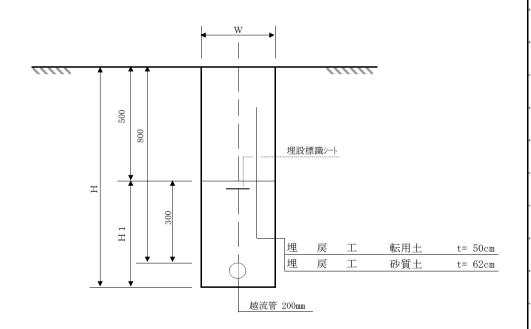
	種類	레		算式		延長L= 1.5 m	単
		2.1		<i>FF</i> 7	10.0m当り	延長L= m	位
掘	削	工	機械	$0.60 \times 1.17 \times 10.0 =$	7. 02	1.05	
			積込				m^3
残 土		工	機械	$0.60 \times 0.67 \times 10.0 =$	4. 02	0.60	
							m^3
埋	戻	工	機械	$0.60 \times 0.67 \times 10.0 =$	4. 02	0.60	
			砂				m^3
埋	戻	エ	機械	$0.60 \times 0.50 \times 10.0 =$	3.00	0. 45	
	,,,,		転用土		3, 00		m^3

3. 越流管

土砂

	W	Н	H 1	В
実施	600	1120	620	
変更				

5 復旧



	種	別			算	式		10. 0n		延長L= 延長L=		m m 位
掘	 削	Ι.	機械	0.00	V 1 1	0. \/ .	10 0 -	10. 011	6. 72	延天1-		
1/江	Hil						10.0 =				27. 75	m^3
	十 処 珥		積込 機械	0.60	× 0 6	9 ×	10.0 =	·	3. 72		15. 36	
120	1. ~ 4		1000,1000	0.00	× 0. 0.		10.0		0.12		10.00	m^3
埋	戻	工.	機械				10.0 =		3. 72		15. 36	
1	//		砂	0.00	/\ 0. 0.		10.0		0.12		10.00	m^3
埋	戻	工.	機械	0. 60	× 0. 50	0 × '	10.0 =		3.00		12. 39	
			転用土									m^3
			umimiánián min uu									
		ŀ										
								ļ				
		ŀ										
								·				
		}										
								1		l .		

3. 越流管

No, 1

3. 越流管			No, 1
名	称	計算式	
土砂等運搬	土砂 小規模	15. 96+14. 35=30. 31	30.31 m
rl a de		1.5× 0.056 + 41.3× 0.037 =1.6121 ※管断面積 0.267 ² ×3.14÷4=0.05596≒0.056 0.216 ² ×3.14÷4=0.03662≒0.037	1.61 m
砂の減			

切管組み合わせ表

越流管

口径 VP φ 250, φ 200

切管組み合わせ	原管形式	管種	有効長 (mm)	残管長 (mm)	切 管 箇所数	挿し口 加工数	備考
φ 2 5 0							
1000	片受直管	VP	1000	4000	1		
φ 2 0 0							
900 4000	片受直管	VP	4900	100	2		
1500 1500 500	片受直管	VP	3500	1500	3		
<u> 1700</u>	片受直管	VP	1700	3300	1		

排 泥 管

排泥管資材労務数量表

名 称	内訳 形状寸法						計
資材							
	直管	(切管)					本
硬質ポリ塩化ビニル管 水道用ゴム輪形	φ 100×5. 000m RR^`ンド	1.0			 	 	 1.0 個
研質ポリ塩化ビニル管継手		1.0					1.0
)	 	 	 	 個
	φ 100	2.0	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		 		 2.0
	内外面粉体塗装 φ100	1.0					組 1.0
	FCD 内外面粉体塗装	1.0		 	 	 	 基
ソフトシール仕切弁	φ 100 7.5K	1.0	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		 	 	 1.0
	K形 F×S H=200	1.0					基
伸縮可撓管	φ 100	1.0	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	 	 	 	 1.0 組
フランジ接合材	φ 100 7.5K	2.0					2.0
			·····		 		 個
制水弁筺	LQV2D-53HK	1.0		 	 	 	 1.0
座台 "	THP-4	1.0					個 1.0
	1111 4	1.0			 		 1.0
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	 	 	 	
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	 	 		
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	 	 	 	
)	 	 	 	

排泥管資材労務数量表

名 称	内訳 形状寸法						計
<u> </u>				 		 	 m
塩化ビニル管布設工	φ100 離脱防止金具使用	4.9			 		 4.9
RR継手工	φ 100	2.0)	 	 	 	 2.0 □
メカニカル継手工	φ 100	3.0		 	 		 3.0 □
フランシ゛継手工	φ100 7.5K 機械力	2.0	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	 	 	 	 2.0 基
仕切弁設置工	検 100	1.0			 		 1.0 箇所
仕切弁筐設置工	ねじ式	1.0		 	 	 	 1.0
塩ビ管切断工	φ 100	2.0		 	 	 	 口 2.0 基
伸縮可撓管設置工	F×S φ100	1.0		 	 	 	 1.0
管明示テープ工	φ 100	4.9			 		 4.9
管明示シート工		4.9	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	 	 	 	 m 4.9
			,		 	 	
)	 	 	 	
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		 		
				 ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	 	 	

十工

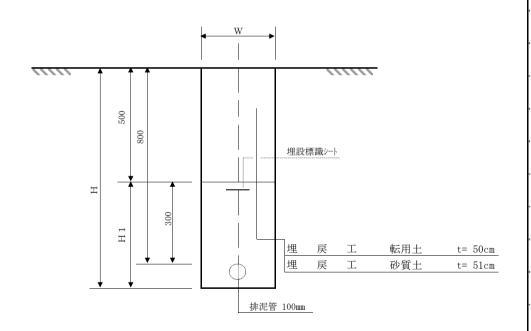
	土工							
4. 排泥管	Hust						r÷+ 1.6 a	P
H 11.		6 4.9m				別紙計算書	実施 計 合計 変更 2.97	P 実施 逆 変更 3.0 m°
掘削工床	k掘・積込 −	2. 97						3.0 m ³
残 土 処 理 工	機械	1. 50					1. 50	
埋戻工	機械 砂	1.50				▲ 0.05	1. 45	1.0 m ³
埋 戻 工	機械 転用土	1. 47					1. 47	1.0 m ³
	:砂 小規模		 		 	2. 95	2. 95	3.0 m ³
土砂等運搬	_42 / 1 / 入九/ 关		 			2. 99	2.93	3.0 III
			 		 			
***************************************			\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\					
			 ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		 			
				施工地名		燕・弥	多総合事務組合	計水道局

4. 排泥管

土砂

	W	Н	H 1	В
実施	600	1010	510	
変更				

6 復旧



	種別	![[算式	10.0m当り	延長L= 4.9 m	
		1.1		弁が	10.0m当り	延長L= m	位
掘	削	工	機械	$0.60 \times 1.01 \times 10.0 =$	6.06	2. 97	
			積込				m^3
残	土 処 理	工	機械	$0.60 \times 0.51 \times 10.0 =$	3. 06	1. 50	
							m^3
埋	戻	工	機械	$0.60 \times 0.51 \times 10.0 =$	3. 06	1.50	
			砂				m^3
埋	戻	工	機械	$0.60 \times 0.50 \times 10.0 =$	3. 00	1. 47	
			転用土				m^3

4. 排泥管

No, 1

4. 排泥管			No, 1
名	称	計算式	
土砂等運搬	土砂 小規模	1. 50+1. 45=2. 95	2.95 m ³
砂の減		4.9× 0.01 = 0.05 ※管断面積 0.114 ² ×3.14÷4=0.0102≒0.010	0.05 m ²

切管組み合わせ表

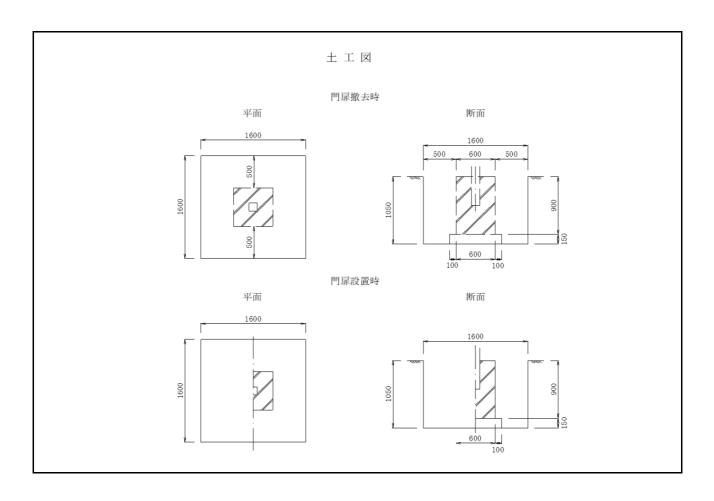
排泥管 _____ 口径 VP φ 100

切管組み合わせ	原管形式	管 種	有効長 (mm)	残管長 (mm)	切 管 箇所数	挿し口 加工数	備考
φ 1 0 0							
1200 1300	片受直管	VP	2500	2500	2		

仮設工

仮 設 工 数 量 表

名 称	内訳 形状寸法	計
	機械	m3
掘削工	 床掘・積込 2.27+2.69=4.96	5.0
	機械	m3
埋戻工	砂 0.42	0.4
	機械	m3
埋戻工	転用土 2.27+2.27=4.54	5.0
₹% 44 An TH →	機械 4t 0.42	m3
発生土処理工		0.4
門扉撤去・設置工	H=1.8m W=4.0m 片側のみ 基礎共 1.0	1.0
	H=1.8m 1スパン 忍び返し付	式
ネットフェンス撤去・設置工	基礎共 1.0	1.0
		m2



仮設工土工

	名	称	計算式		
門扉	撤去時			(
掘	削工	機械 床掘・積込	1. 600×1. 600×1. 050-(0. 600×0. 600×0. 900+0. 800×0. 800×0. 150)=2. 268	2. 27	m ³
埋	戻 工	機械 砂	1. 600×1. 600×1. 050-2. 27=0. 418	0. 42	m ³
埋	戻 工	機械 転用土	1. 600×1. 600×1. 050-0. 42=2. 268	2. 27	m ³
	設置時				
掘	削工	機械 床掘・積込	1. 600×1. 600×1. 050=2. 688	2. 69	m ³
	戻 工		1. 600×1. 600×1. 050-(0. 600×0. 600×0. 900+0. 800×0. 800×0. 150)=2. 27	2. 27	m ³
	土処理工	4-4 964	2. 69-2. 27=0. 42	0. 42	0
ļ					

水位計

14K	0,0	*/-	ш.
機	否	数	里

その他電線 IE 2 sq n 55.8 生検管類 CP-SIS 22 mm n 9.5 主検管類 CP 22 mm n 8.6 工機管類 VE 16 mm n 1.8 工機管類 FEP 30 mm n 40.6 工機管類 FEP 30 mm n 40.6 工機管類 ブルボックス (SUS-WP) 400*400*400 個 1 工機管類 ブルボックス (SUS-WP) 400*400*400 個 1 工機管類 ブルボックス (SUS-WP) 100*100*100 個 3 電線管類 ブルボックス (SUS-WP) 100*100*100 個 3 電線管類 ケーブル理設シート n 32.8 筋 数 果 サー検労務費 選 工 (提付) 人 技術労務費 技術者 (提付) 人 技術労務費 技術者 (提付) 人) 機器	配水池水位計 電波式	組	1
制御ケーブル CEE-S 2 Sq- 2 c m 55.8 その他電線 IE 2 sq m 55.8 電熱管類 CP-SUS 22 mm m 9.5 電熱管類 CP 22 mm m 8.6 電線管類 VE 16 mm m 1.8 電線管類 FEP 30 mm m 40.6 電線管類 FEP 30 mm m 40.6 電線管類 ブルボックス (SUS-WP) 400+400+100 m 1 電線管類 ブルボックス (SUS-WP) 100+100+100 m 1 電線管類 ブルボックス (SUS-WP) 100+100+100 m 3 電線管類 ブルボックス (SUS-WP) 100+100+100 m 3 電線管類 ブルボックス (SUS-WP) 100+100+100 m 32.8				
その他電線 IE 2 sq m 55.8 電線管類 CP-SIS 22 mm m 9.5 電線管類 CP 22 mm m 8.6 電線管類 VE 16 mm m 1.8 電線管類 FEP 30 mm m 40.6 電線管類 プルボックス (SIS-WP) 30用 個 1 電線管類 プルボックス (SIS-WP) 400*400*400 個 1 電線管類 プルボックス (SIS-WP) 100*100*100 個 3 電線管類 ケーブル埋設シート m 32.8 等数型 -・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	斗数量			
電線管類 CP-SUS 22 mm m 9.5 電線管類 CP 22 mm m 8.6 電線管類 VE 16 mm m 1.8 電線管類 VE 16 mm m 1.8 電線管類 VE 16 mm m 40.6 電線管類 FEP 30 mm m 40.6 電線管類 FEP 30 mm m 40.6 電線管類 ブルボックス (SUS-mP) 400*400*400 個 1 電線管類 ブルボックス (SUS-mP) 400*400*400 個 3 電線管類 ブルボックス (SUS-mP) 100*100*100)制御ケー	ブル CEE-S 2 sq- 2 c	m	55. 8
電線管類 CP 22 mm) その他電	線 IE 2 sq	m	55. 8
電線管類 VE 16 mm m 1.8 6) 電線管類付属材 式 1 7) 電線管類 FEP 30 mm m 40.6 6) 電線管類 プルボックス (SUS-WP) 400*400*400 個 1 7) 電線管類 プルボックス (SUS-WP) 100*100*100 個 3 6) 電線管類 グーブル埋設シート m 32.8 8) 基 6) 大術労務費 電工 (掃付) 人 2) 技術労務費 技術者 (握付) 人	高線管類	CP-SUS 22 mm	m	9. 5
ご 電線管類付属材 天 1 電線管類付属材 直線接続材 FEP 30 H 個 1 ご 総管類 ブルボックス (SUS-WP) 400*400*400 個 1 電線管類 ブルボックス (SUS-WP) 100*100 個 3 定線管類 ブルボックス (SUS-WP) 100*100 個 3 定線管類 ケーブル埋設シート m 32.8 務 数 量 - 般労務費 電 工 (据付) 人 技術労務費 技術者 (据付) 人 技術労務費 技術者 (提付) 人) 電線管類	CP 22 mm	m	8. 6
電線管類 FEP 30 mm m 40.6 電線管類付属材 直線接続材 FEP 30用 個 1 電線管類 ブルボックス (SUS-WP) 400*400*400 個 1 電線管類 ブルボックス (SUS-WP) 100*100*100 個 3 電線管類 ケーブル埋設シート m 32.8 移数 量 一般労務費 電 エ(提付) 人 技術労務費 技術者(提付) 人 技術労務費 技術者(単体調整) 人	5) 電線管類	VE 16 mm	m	1.8
8) 電線管類付属材 直線接続材 FEP 30用 個 1 9) 電線管類 ブルボックス (SUS-WP) 400*400*400 個 1 0) 電線管類 ブルボックス (SUS-WP) 100*100 個 3 1) 電線管類 ケーブル埋設シート m 32.8 2) 務数量 1) 一般労務費 電 工 (据付) 人 2) 技術労務費 技術者 (握付) 人	6) 電線管類	付属材	式	1
(3) 電線管類 ブルボックス (SUS-WP) 400*400*400 個 1 (3) 電線管類 ブルボックス (SUS-WP) 100*100*100 個 3 (4) 電線管類 ケーブル埋設シート m 32.8 (5) 数量 (5) 数量 (6) 大術労務費 電工 (据付) 人 (7) 技術労務費 技術者 (据付) 人 (6) 技術労務費 技術者 (単体調整) 人	7) 電線管類	FEP 30 mm	m	40. 6
60) 電線管類 ブルボックス (SUS-WP) 100*100*100 個 3 1) 電線管類 ケーブル埋設シート m 32.8 務 数 量 1) 一般労務費 電 工 (据付) 人 2) 技術労務費 技術者 (据付) 人 3) 技術労務費 技術者 (単体調整) 人	8) 電線管類	付属材 直線接続材 FEP 30用	個	1
(1) 電線管類 ケーブル埋設シート m 32.8 (2) 務数量 (1) 一般労務費 電工(据付) 人 (2) 技術労務費 技術者(据付) 人 (3) 技術労務費 技術者(単体調整) 人	9) 電線管類	プルボックス (SUS-WP) 400*400*400	個	1
務 数 量 1) 一般労務費 電 工 (据付) 人 2) 技術労務費 技術者 (据付) 人 3) 技術労務費 技術者 (単体調整) 人	0) 電線管類	プルボックス (SUS-WP) 100*100*100	個	3
務 数 量 1) 一般労務費 電 工 (据付) 人 2) 技術労務費 技術者 (据付) 人 3) 技術労務費 技術者 (単体調整) 人	1) 電線管類	ケーブル埋設シート	m	32. 8
1) 一般労務費 電工(据付) 人 2) 技術労務費 技術者(据付) 人 3) 技術労務費 技術者(単体調整) 人	2)			
1) 一般労務費 電工(据付) 人 2) 技術労務費 技術者(据付) 人 3) 技術労務費 技術者(単体調整) 人				
2) 技術労務費 技術者 (据付) 人 3) 技術労務費 技術者 (単体調整) 人	務数量			
3) 技術労務費 技術者 (単体調整) 人	1) 一般労務	費 電工(据付)	人	
	2) 技術労務	費 技術者 (据付)	人	
4) 技術労務費 技術者 (組合試験) 人	3) 技術労務	費 技術者 (単体調整)	人	
	4) 技術労務	費 技術者 (組合試験)	人	

人工集計表

			据付・配線工			単体調整			試験工	
集計表名称	技術者	電工	when it is broughly but			技術者	技術者	電工		
据付工集計表(S-101)	2411711					2411	7711			
計驗工售計表(T-101)										
材料集計表 - 1 材料集計表 - 2 材料集計表 - 3										
材料集計表一9										
材料 生計表 - 3										
(再利用)材料集計表-1										
(再利用)材料集計表-2										
(撤 去)据付工集計表(S-201)										
(撤 去) 括刊 工来 計 衣 (S=201)										
(撤 去)材料集計表-1 (撤 去)材料集計表-2										
(撤 去)材料集計表-2										
合計										
設計数量										
			1	•	· '		1	•	•	

新設 (1/ 1)

据付工集計表

					技術者		電工		技術者単体	調整			歩 掛	機器重量(t)		
機器名称	形	状	単位	数量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	ページ	単位重量	重量	備 計装設備	考 給出端等
记水池水位計			組	1												発信器類	
計 (S-101)																	

新設 (1/1)

試験工集計表

利取 (1/ 1/				l I					来 川 衣					
					技術者		電工		技術者単体				歩 掛	
機器名称	形	状	単位	数量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	ページ	備考
記水池水位計			ルーフ゜	1										計装設備発信器類
			,,,,	1										76 TH HII 795
計 (T-101)														

		CVV-					E-S			II	3				E					
		2 :	sq			2	sq			3.5	sq			2	sq					
内訳区分		4					С								I					1
(P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP				
K (1-1) 再使用				1. 3				1.6			1.6					1.6				
K (1-1) 新設							16. 4	34. 3							16. 4	34. 3				
赤字は再使用ケーブル																				
計値 (A)				1. 3			16. 4	35. 9			1.6				16. 4	35. 9				
完率 (B)		1.	1	1		1.	. 1			1.		T.		1.	. 1	1		T.	n	- 1
$(B) = (A) \times (B)$				1. 43				39. 49			1.76			1		39. 49				
:計数量 (D)=Σ(C)		- (再位	使用)	1		55. 77	> 55.8	1		- (再使	吏用)	1		55. 77	> 55.8	1		-1	-1	-1
工単位工量(E)=(E0)×K		(,,,,								(,,,,,										
工量 (C)×(E)										1			1	1	1	1	1	1	1	-

			Æ			Fl	EP	CP	-SUS		CP		
		16	mm			30	mm	22	mm		22 mm		
内訳区分	露出	埋込						露出 埋込		露出埋	7		
K (1- 1)	1.6	生心						路山 生心		路山生	△		
K (1- 2)	1.0					36. 9		8.6		7.8			
1 (1 2)						30. 3		0.0		1.0			
				 	+								
				 	+								
				-	1								
				-	-								
			1	<u> </u>	1								
÷1 /+*	1.0					00.0		0.0		7 0			
計値 (A)	1.6		<u> </u>		1	36. 9		8.6		7.8			
完率 (B)			. 1		1	1.	1		. 1	0.50	1. 1	n	-
$= (A) \times (B)$	1. 76	1 50	\ \ 1 0		1	40. 59	\ 10.0	9. 46		8. 58			_
計数量 (D)=(C)		1.76	> 1.8		1	40.59	> 40.6	9.46 -	> 9.5	8. 5	8> 8.6		_
□単位工量(E)=(E0)×K													
工量 (C)×(E) 2 / 2 (K=)											電工量小計=		

	電線管類	電線管類	電線管類		
	プルボックス	プルボックス	ケーブル		
1 +	(SUS-WP)	(SUS-WP)	埋設シート		1
内訳書番号	400*400*400	100*100*100			
	個	個	m		
(1- 1)	1	3	31. 2		
合計値 (A)	1	3	31. 2		
#完率 (R)	1	U	1. 05		
補完率 (B) (C)=(A) × (B)	1	3	32. 76		
設計数量 (D)=(C)	1	3	32. 8		
電工 使用工量 (E)=(E0)×	K	-			
工 量 (C)×(E)					

7. 7. 7. 7.	自 水位計盤 水位計盤 水位計盤	線区間 至 既設配水池水 既設配水池水	P&D	2 4	-MAZV sq			CEE- 2 s				3. 5				1 2				V 16		
7. 7. 7.	自 水位計盤 水位計盤 水位計盤	至 既設配水池水	P&D	4	sq c			2 s	q			9 5				9	ca			16	mm	
7. 7. 7.	自 水位計盤 水位計盤 水位計盤	至 既設配水池水	P&D		c				*			ა. ა	sq			2	sų			10		
7. 7. 7.	水位計盤 水位計盤 水位計盤	至 既設配水池水 既設配水池水	P&D	DACE				2 (
7. 7. 7. 7.	水位計盤 水位計盤	既設配水池水 既設配水池水		KACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	露出	埋込		
7.	水位計盤	医静配水池水								1.6												
7.	水位計盤	O BY HOUSE																1.6				
Ž	1. /L-=1 mm	新設配水池水							16. 4	34. 3												.
	水位計盤	新設配水池水															16.4	34. 3				
7	水位計盤	接地 計装TM盤											1.6						1.6			.
7	水位計盤	計装TM盤				1.3																
																						į
\vdash																						
																						-
*	・赤字は再使用	月ケーブル																				
(1/2)	CHK	(1- 1)				1.3			16. 4	35. 9			1.6				16. 4	35. 9	1.6			

				FEP		CP-	-SUS		C	P				
				30 mm		22	mm		22					
	配線	区間												
NO	自	至	露出	埋込	露出	埋込		露出	埋込					
	水位計盤	既設配水池水		1.3										
	水位計盤	新設配水池水			8.6									
	水位計盤	新設配水池水		34. 3										
	水位計盤	新設配水池水						7.8						
	水位計盤	計装TM盤		1.3										
							1							
(- (-)		>												
(2/2)	СНК (1- 2)		36. 9	8.6			7.8						

		and the service	□ /·			
		電線管類 プルボックス	同 左 プルボックス	问 左		
		プルボックス	プルボックス	ケーブル		
NO	区分	(SUS-WP)	(SUS-WP)	同 左 ケーブル 埋設シート		
		400*400*400	100*100*100			
		400*400*400 個	個	m		
		1	個 3	31. 2		
		1	3	31. 2		
						·
-						
-						
	(1/1) ZHK (1- 1)	1	3	31. 2		
	(1/ 1/ LIN (1- 1)	1	J	01. 4		

新設 (1/ 2)

	 					行い口し依拠女
Νο	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計算
			CEE-S 2 sq - 2 c	P&D		
	水位計盤	既設配水池		RACK		
)1(12:11 m.	水位計		iuion		
		716/17/11		CP		
				FEP	1.6	0.3 + (1.3)
				CP		
			FEP 30 mm	露出		
				埋込	1.3	(1.3)
			IE 2 sq	P&D		
			*			
	水位計盤	既設配水池		RACK		
	小江 司 盆			KACK		
		水位計				
				CP		
				FEP	1.6	0.3 + (1.3)
				CP		
				露出		
				埋込		
			CEE-S 2 sq - 2 c	P&D		
			CEE 3 2 Sq 2 C	1 &D		
	1.11.71.40	due on men. I. N.I.				
	水位計盤	新設配水池		RACK		
		水位計				
				CP	16.4	7.8 + 0.7 + (7.0) + 0.9
				FEP	34. 3	(1.6)+4.7+26.5+(1.5)
				CP		
			CP-SUS 22 mm	露出	8.6	0.7 + (7.0) + 0.9
			22 mm	埋込	0.0	0.1 1 (1.0) 1 0.0
			TP 0			
			IE 2 sq	P&D		
	水位計盤	新設配水池		RACK		
		水位計				
				CP	16. 4	7.8 + 0.7 + (7.0) + 0.9
				FEP	34. 3	(1.6)+4.7+26.5+(1.5)
				CP		
			FEP 30 mm	露出		
			1 51 30 11111	埋込	34. 3	(1.6) + 4.7 + 26.5 + (1.5)
					34. 3	(1.0) + 4.1 + 20.0 + (1.0)
				P&D		
	水位計盤	新設配水池		RACK		
		水位計				
				CP		
				FEP		
				CP		
			an co		. .	
			CP 22 mm	露出	7.8	7.8
				埋込		

新設 (2/2)

	利取 (4/ 4)				_		1FV ・山 C水液水
Νο	自	至		種別・サイズ・本数	経路	合計	計算
			IE	3.5 sq	P&D		
	1 /1 -1 40	Laborat					
	水位計盤	接地			RACK		
					CP	1.6	0.3 + (1.3)
					FEP	1.0	0.0 (1.0)
					FEP		
					CP		
			VE	16 mm	露出	1.6	0.3 + (1.3)
					埋込		
					在区		
			CVV-MAZV	2 sq - 4 c	P&D		
	水位計盤	計装TM盤			RACK		
	7 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	A1 424					
					an		
					CP		
					FEP	1.3	(1.3)
					CP		
			FEP	30 mm	露出		
			FEP	30 mm	路山		
					埋込	1.3	(1.3)
	1	1	1		1		1

新設 (1/ 1)

設備材料一覧表

No	区分	明 細 名	材料名	形状	単位	数量
1,0	E 73	91 WH 20	材料名 プルボックス	717 -01	7 12	<u> </u>
		電線管類	(SUS-WP)	400*400*400	個	1
		PEI/N E A	(868 111)	100 / 100 / 100	JEI	
		II .	"	100*100*100	個	3
			ケーブル	100 100 100	III.	
		II .	埋設シート		m	31. 2
			M			

		CVV-	-MAZV			CEI	E-S			II	Ξ			I	E				
		2	sq			2	sq			3. 5	sq				sq				
内訳区分		4	С			2	c												
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP			
K (2-1)	1. 3							0.9			0.9					0.9			
																		1	
																		1	1
				1												1		1	
				1											-	1		1	1
				1											-	1		1	
				1											-	1		-	-
				-														-	-
				1											-	1		1	
1.1古 (4)	1.0			-				0.0			0.0					0.0		-	
†値 (A)	1. 3		1	1		-	1	0.9			0.9			-	1	0.9		1	
宅率 (B)	1. 43	1.	. 1	1		1.	1	0.00		1.				1.	. 1	0.00		n	
=(A) × (B) E数量 (D) = Σ (C)	1. 43		(土田)	1		(=	年田)	0. 99		(声)	0.99			/王	(井田)	0.99		1	
E		- (再位		1		- (再	史用)			- (再位	丈川 /			- (再		<u> </u>		1	
L ➡ (C) ∨ (EV) ∧ 【				1											-	1		 	+
工量 (C) × (E) 1 / 2 (K=)				1	1										電工量小	⇒ 1		1	—

					(13/19/19) 41	210		1						
		FI	EP											
		30	mm											
内訳区分			T							1				
	露出	埋込												
CSK (2-1)		0.9												
合計値 (A)		0.9												
補完率 (B)		1.	. 1		n	n	ı			n			n	•
$(C) = (A) \times (B)$		0.99												
合計値 (A) 補完率 (B) (C)=(A)×(B) 撤去数量 (D)=(C) 電工単位工量(E)=(E0)×K		0.99 - (再	使用)											
電工単位工量(E)=(E0)×K														
電工量 (C)×(E)														
2 / 0 / 7	I .	L	L	+	+	L		+	L	電工長小計-	1	1	-	

				CVV-	MAZV			CEI	E-S			I	E			I	E			F	EP
				2 :	sq			2	sq			3. 5	sq			2	sq			30	mm
		区間		4					с	1				T			T				
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	露出	埋込	
S S	水位計盤 中継端子盤	計装TM盤 SUS配水池水位	1.3							0.9										0.9	
S	中継端子盤	SUS配水池水位								0.9								0.9		0.9	
S	中継端子盤	接地											0.9					0. 5			
	1 455×10 1 mm	1,572											0.0								
(1/1)	CSK (2- 1)	1. 3							0. 9			0. 9					0.9		0. 9	
(1/1/	CON (ω 1/	1. 0					l	l	0.9			0.9	1	1		1	0.9	1	0.9	

撤去(再利用) (1/ 1)

	撤去(再利用)) (1/ 1)							拾い出し根拠表
Νο	自	至		種別・サ	├イズ・本	数	経路	合計	計算
S	Н		CVV-MAZV	1334 /	2 sq -	1.0	P&D	1.3	(1.3)
3			CVV-MAZV		2 sq -	4 C	L & D	1. 5	(1.3)
	水位計盤	計装TM盤					RACK		
							CP		
							FEP		
							CP		
							露出		
							埋込		
_					_				
S			CEE-S		2 sq -	2 c	P&D		
	中継端子盤	SUS配水池					RACK		
	1 /155 III 5 IIII	水位計					141011		
		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\							
							CP		
							FEP	0.9	(0.9)
							CP		
			FEP	2	0 mm		露出		
			1.121	J	O IIIII			0.0	(0.0)
							埋込	0.9	(0.9)
S			IE		2 sq		P&D		
	中継端子盤	SUS配水池					RACK		
	下水区2m 1 3金	SUSEL/ME					MACK		
		水位計							
							CP		
							FEP	0.9	(0.9)
							CP		
							露出		
							埋込		
S			IE	3.	5 sq		P&D		
					*				
	中継端子盤	+☆ 144					DACE		
	中継斒丁盛	接地					RACK		
							CP	0.9	0.9
							FEP		
			-				CP		
			-						
							露出		
							埋込		
			-						
	1	- 1	1					1	

撤去(1/ 1)

(撤去)据付工集計表

					技術者		電工		技術者単体	調整			歩 掛	機器重量((t)	
機器名称	形	状	単位	数量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	ページ	単位重量	重量	備 考 現場操作盤5 壁掛
継端子盤			面	1												現場操作盤5 壁掛

		CEI	E-S				M # I								
		2	sq												
内訳区分		3	С												
	P&D	RACK	CP	FEP											
RK (2- 1)			5. 6												
,															
司. l古 (A)			F. C												1
·計值 (A)			5. 6										1	l	1
完率 (B) (C)=(A)×(B)	-	1.	. 1			n		-	n		n		1	n	
(B) 2 (a)			6. 16						1	<u> </u>			1	<u> </u>	
去数量 (D)=Σ(C)		6.	16					1	1	1			1	1	1
工単位工量(E)=(E0)×K															
工量 (C)×(E) 1 / 2 (K=)											雷丁量小	ļ.,			

		プ゜リカ		PF		PF		CP		CP	
-L-=== ()		30 mm		22 mm		16 mm		28 mm		16 mm	ı
内訳区分	露出	埋込	露出	埋込	露出	埋込	露出	埋込	露出	埋込	
(2- 1)	1.0	11.2	1.8	-1.2	1.1	-1.2	1.7		PH FH	-11/-	
(2- 2)									0.9		
, ,											
								1			
十値 (A)	1.0		1.8		1.1		1.7		0.9		
E率 (B)	1.0	1. 1	1.0	1. 1	1.1	1. 1	1.1	1. 1	0.0	1. 1	
$=(A)\times(B)$	1. 10	11.1	1. 98	1.1	1.21	1.1	1.87	1. 1	0.99	1.1	
去数量 (D)=(C)	1. 10		1. 98		1. 21		1. 87		0. 99		
L単位工量(E)=(E0):	×K		-1.00				2.01				
L量 (C)×(E)											
2 / 2 (K=)	1	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	L L		L	+ +	t	垂 丁.	量小計=		1

				OPP O			ri*	n.			D	DD.			D	
		•		CEE-S				リカ		P		PF		C		
	and the			2 sq			30	mm		22	mm	16 mm		28	mm	
	門	区間		3 с												
NO	自	至	P&D RA		FEP	露出	埋込		露出	埋込		露出 埋込	露出	埋込		
R	水位計盤	中継端子盤		1.8					1.8							
R	水位計盤	中継端子盤		1.1								1.1				
R	中継端子盤	RC配水池水位		2. 7									1.7			
R	中継端子盤	RC配水池水位				1.0										
(1/2)	CRK (2- 1)		5	6	1.0			1.8			1.1	1. 7			

			(P								
			16	mm								
	配線	区間										
NO	配線自	至	露出 埋込									
R	中継端子盤	接地	0.9									
-												
		,										
(2/2)	CRK (2- 2)	0.9									

撤去 (1/ 1)

	11以厶(1/ .						1日 ()田 ()取	10230			
Νο	自	至		種別・サイズ・本数	経路	合計			計	算	
R			CEE-S	2 sq - 3 c	P&D						
			022 0	2 54 0 0	1 400						
	L / L = L 60	-L-ANGUIL → AD			D. 077						
	水位計盤	中継端子盤			RACK						
					CP	1.8	1.8				
					FEP						
					CP						
			PF	22 mm	露出	1.8	1.8				
			11	22 11111		1.0	1.0				
					埋込						
R			CEE-S	2 sq - 3 c	P&D						
	水位計盤	中継端子盤			RACK						
					CP	1. 1	1.1				
						1. 1	1.1				
					FEP						
					CP						
			PF	16 mm	露出	1.1	1. 1				
					埋込						
R			CEE-S	2 sq - 3 c	P&D						
	中継端子盤	RC配水池水			RACK						
	中枢师丁盛	KUBC/K/U/K			KACK						
		位計									
					CP	2.7	(1.0)+ (1.7)				
					FEP						
					CP						
			CP	28 mm	露出	1.7	(1.7)				
			0.	20	埋込	2111	(211)				
D											
R					P&D						
	中継端子盤	RC配水池水			RACK						
		位計									
					CP						
					FEP						
					CP						
			-° 11.1				(4.0)				
			プ゜リカ	30 mm	露出	1.0	(1.0)				
					埋込						
R					P&D						
	中継端子盤	接地			RACK						
	, Appenio a mil	200			101011						
					CP						
					FEP						
					CP						
			CP	16 mm	露出	0.9	(0.9)				
					埋込						
L	1		1				I .				



名称	計算式		数量	単位
基礎コンクリート 24-8-25	基礎版 1/4×11.400 ² ×π×1.350 基礎版+50mm 1/4×10.600 ² ×π×0.050 螺旋階段基礎 2.000×2.000×0.600 ピット控除 -1/4×1.200 ² ×π×0.400	= -	7.795 4.412 2.400 0.452	,
基礎コンクリート型枠	基礎版 11.400×π×1.350 基礎版+50mm 10.600×π×0.050 螺旋階段基礎 2.000×0.600×3	= 4 = =	4.155 144.16 8.349 1.665 3.600 3.614 53.61	
鉄筋 SD345	D25 20026.3 D16 1060.6	= 106	6.300 0.600 6.900 21086.9	kg
均しコンクリート 18-8-40	基礎版 1/4×11.600 ² ×π×0.100 螺旋階段基礎 2.000×2.200×0.100 配管防護コン控除 -6.500×1.550×0.100 流入管防護コン控除 -1.800×1.000×0.100 越流管防護コン控除 -2.170×0.900×0.100	= -	0.568 0.440 1.008 0.180 0.195 9.625 9.63	m^3
均しコンクリート型枠	基礎版 11.600×π×0.100 螺旋階段基礎 2.000×0.100×2+2.200×0.10	0 =	3.644 0.620 4.264 4.264	m^2
基礎材 RC-40 t=20cm	基礎版 1/4×11.600 ² × π 螺旋階段基礎 2.000×2.200 配管防護コン控除 -6.300×1.550 流入管防護コン控除 -1.800×1.000 越流管防護コン控除 -2.170×0.90	= - = - = -	5.683 4.400 9.765 1.800 1.953 6.565 96.57	m^2



名称	計算式			数量	単位
17-1					
防護コンクリート 18-8-40	配管防護コン $1.550 \times 6.600 \times 1.160$ エスグラ オカア (5.800+0.551) × $1/4 \times 0.3185^2 \times \pi$ +	=	11.867		
	配管控除 $-(5.800+0.551)\times1/4\times0.3185^2\times\pi+$ $(5.800+0.551)\times1/4\times0.1143^2\times\pi$ 流入管防護コン $1.800\times1.000\times1.160$	= =	-0.571 2.088		
	流入管控除 -(1.300+0.653)×1/4×0.3185 ² × π 越流管防護コン 0.900×2.170×1.060 -(1.493+0.166+0.166+0.375)×	=	-0.156 2.070		
	越流管控除 ^{-(1.493+0.166+0.166+0.375)×} 1/4×0.2163 ² × π	= 計	-0.081 15.217	15.22	m ³
防護コンクリート型枠					
100 C 7 7 1 1 1 1	配管防護コン 1.550 - $(1/4 \times 0.3185^2 \times \pi + 1/4 \times 0.1143^2 \times \pi)$ 流入管防護コン 1.000 - $(1/4 \times 0.3185^2 \times \pi)$	=	1.460 0.920		
	越流管防護コン $0.900-(1/4 \times 0.2163^2 \times \pi)$	= 計	0.863 3.243	3.24	m^2
均しコンクリート					
18-8-40	配管防護コン 6.700×1.550×0.100 流入管防護コン 1.900×1.000×0.100	= = =	1.039 0.190		
	越流管防護コン <u>2.27×0.900×0.100</u>	計	0.204 1.433	1.43	m^3
均しコンクリート型枠	配管防護コン 1.550×0.100	=	0.155		
	流入管防護コン 1.000×0.100 越流管防護コン 0.900×0.100	= =	0.100 0.090		
		計	0.345	0.35	m^2
基礎材 RC-40	配管防護コン 6.700×1.550	=	10.385		
t=20cm	流入管防護コン 1.900×1.000 越流管防護コン 2.27×0.900	= =	1.900 2.043	14.00	m^2
		計	14.328	14.33	m



工種	名 称	材質	形状寸法	計算式	数量	単位	単位数量	単位 計算数量	単位 設計数量	単位	備	考
(1) 底版工	資材費											
	アニュラフ°レート	SUS304	1520×5150×6		6	枚	298.49	kg 1791	kg 1881	kg	ロス率5%	
	底板	SUS304	1524×2043×3		2	枚	58.12	kg 116	kg 122	kg	ロス率5%	
	底板	SUS304	1524×4013×3		2	枚	129.54	kg 259	kg 272	kg	ロス率5%	
	底板	SUS304	1524×4876×3		2	枚	160.83	kg 322	kg 338	kg	ロス率5%	
	底板	SUS304	1524×2906×3		2	枚	89.41	kg 179	kg 188	kg	ロス率5%	
	底板	SUS304	1414×4282×3		2	枚	137.16	kg 274	kg 288	kg	ロス率5%	
	集水ピット	SUS304	$400 \times 3768 \times 6$		1	枚	71.71	kg 72	kg 76	kg	ロス率5%	
	集水ピット	SUS304	φ 1200×6		1	枚	53.78	kg 54	kg 57	kg	ロス率5%	
	プレート	SUS304	50×6	1.25×3.14	3.925	m	2.38	kg 9	kg 9	kg	ロス率5%	
	リブプレート	SUS304	130×130×6		144	枚	0.8	kg 115	kg 121	kg	ロス率5%	
	工場加工				3191	kg	1	式 3191	kg 3191	kg		
	アンカーホ・ルト	ABR490	M24×600L		72	本	1	式 72	本 72	本		
(1) 底版工	工事費											
	現場組立				3191	kg	1	式 3191	kg 3191	kg		
(2) 側版工	資材費											
	1段目側板	SUS304	$1524 \times 5239 \times 6$		5	枚	379.89	kg 1899	kg 1994	kg	ロス率5%	

工種	名称	材質	形状寸法	計算式	数量	単位		畄位	計算数量	単位	設計粉量	畄位	備	考
上、作				口 昇 八										79
	2段目側板	SUS304	$1524 \times 5239 \times 6$		5	枚	379.89	kg	1899	kg	1994	kg	ロス率5%	
	3段目側板	SUS304	1524×5238×5		5	枚	316.51	kg	1583	kg	1662	kg	ロス率5%	
	4段目側板	SUS329	1219×5238×4		5	枚	199.22	kg	996	kg	1046	kg	ロス率5%	
	5段目側板	SUS329	1219×5238×4		5	枚	199.22	kg	996	kg	1046	kg	ロス率5%	
	1段目側板	SUS304	1524×5240×6		1	枚	379.96	kg	380	kg	399	kg	ロス率5%	
	2段目側板	SUS304	1524×5240×6		1	枚	379.96	kg	380	kg	399	kg	ロス率5%	
	3段目側板	SUS304	1524×5242×5		1	枚	316.76	kg	317	kg	333	kg	ロス率5%	
	4段目側板	SUS329	1219×5238×4		1	枚	199.22	kg	199	kg	209	kg	ロス率5%	
	5段目側板	SUS329	1219×5238×4		1	枚	199.22	kg	199	kg	209	kg	ロス率5%	
	水切板	SUS304	408×4	10.315×3.14	32.3891	m	12.94	kg	419	kg	440	kg	ロス率5%	
	形鋼	SUS304	C-100×50×5	頂部補強10.1×3.14	31.714	m	7.65	kg	243	kg	255	kg	ロス率5%	
	工場加工				9510	kg	1	式	9510	kg	9510	kg		
(2) 側版工	工事費													
	現場組立				9510	kg	1	式	9510	kg	9510	kg		
(3) 天井版工	資材費													
	天井板	SUS329	1215×1394×1.5		20	枚	17.38	kg	348	kg	365	kg	ロス率5%	
	天井板	SUS329	2906×1060×1.5		20	枚	21.06	kg	421	kg	442	kg	ロス率5%	

工籍	₽ ¥r	材質	TK 44 44	⊒.	*/ ₂ = 1	用序	出片粉具	用序	計算数量	用序	三几三十米七里。	用品	備	考
工種	名 称	材質	形状寸法	計算式	数量	単位.	单 位 級 重	単位.	計 昇 数 重	早仏		早 位	1月	4
	屋根板	SUS304	1520×1622×3		20	枚	50.82	kg	1016	kg	1067	kg	ロス率5%	
	屋根板	SUS304	2618×1189×3		20	枚	49.23	kg	985	kg	1034	kg	ロス率5%	
	屋根板	SUS329	φ 2240×3		1	枚	92.17	kg	92	kg	97	kg	ロス率5%	
	水位計口用ダブリングPL	SUS329	327×320×3		1	枚	1.66	kg	2	kg	2	kg	ロス率5%	
	通気ロ用ダブリングPL	SUS329	272×250×3		9	枚	0.99	kg	9	kg	9	kg	ロス率5%	
	ラフター当て板	SUS329	244×4088×3		20	枚	23.34	kg	467	kg	490	kg	ロス率5%	
	内リング材	SUS329	150×3	2.35×3.14	7.379	m	3.51	kg	26	kg	27	kg	ロス率5%	
	内リング材	SUS329	183×3	2.2×3.14	6.908	m	4.28	kg	30	kg	32	kg	ロス率5%	
	内リング材	SUS329	63×3	2.263×3.14	7.10582	m	1.47	kg	10	kg	11	kg	ロス率5%	
	内リング材	SS400	165×32	2.2×3.14	6.908	m	41.45	kg	286	kg	300	kg	ロス率5%	
	ガセットプレート	SS400	110×75×6		20	枚	0.39	kg	8	kg	8	kg	ロス率5%	
	ガセットプレート	SUS304	110×75×6		20	枚	0.39	kg	8	kg	8	kg	ロス率5%	
	カバー材	SUS329	50×3	9.95×3.14	31.243	m	1.17	kg	37	kg	39	kg	ロス率5%	
	形鋼	SS400	H-150×75×5×7	ラフタ4.088m×20本	81.76	m	14	kg	1145	kg	1202	kg	ロス率5%	
	形鋼	SS400	L-125×75×7	屋根小梁材1.267m×20本+0.954m×20本	44.42	m	10.7	kg	475	kg	499	kg	ロス率5%	
	屋根板支持材	SS400	1389×139×6		18	枚	12.36	kg	222	kg	233	kg	ロス率5%	
	工場加工				5587	kg	1	式	5587	kg	5587	kg		
(3) 天井版工	工事費													

工種	名称	材質	形状寸法	計算	+	数量	単位		畄位	計質粉景	単位	設計数量	畄位	備	考
工. 7里		771 貝	10 1K 1 1A	口 尹	1									VĦ	
	現場組立					5587	kg	1	式	5587	kg	5587	kg		
(4) 付帯工	資材費														
	マンホール	SUS329	φ 600×516H			1	組	18	kg	18	kg	1	組		
	点検口	SUS329	φ 600×516H			1	組	16	kg	16	kg	1	組		
	通気口	SUS329	□150×500L			9	個	7.9	kg	71.1	kg	9	個		
	エアー抜き口	SUS329	□150×500L			1	個	6.8	kg	6.8	kg	1	個		
	通気口	SUS329	φ 350			1	個	17	kg	17	kg	1	個		
	螺旋階段	SUS304	10360H用			1	基	1380		1380		1	基		
	内タラップ保護枠付	329/304	W450×P300 2750H用				本	35		35			本		
	内タラップ保護枠付	329/304	W450×P300 5450H用			1	本	73	kg	73	kg	1	本		
	内タラップ踊り場	329/304	1700×1050			1		114		114		1	_		
	歩廊(中央渡り)	SUS304	滑り止め鋼板-4.5t			1	組	140	kg	140	kg	1	組		
	歩廊(外周)	SUS304	滑り止め鋼板-4.5t				組	930		930	kg		組		
	手摺	SUS304	RB φ 16×TP-20A-1100H			1		260			kg	1			
	電線管支持金具	SUS304	W150×50H			3		1		3			組		
	流入管用配管サポート	SUS329	W450×286H 300A			1		7.91			kg		組		
	流入管用配管サポート		W450×286H 300A				組	7.91		15.8			組		
	越流管用配管サポート						組	7.38			kg		組		

工種	名 称	材質	形状寸法	計算式	数量	単位	単位数量	単位 計算数量	単位 設計数量	単位	備	考
	越流管用配管サポート		W400×337H 200A	HI SI FK	1		7.38		kg 1		VIII	
	越加官用配官サホート	505304	W400 × 337H 200A		1	芥 丑.	1.38	Kg 7.4	Kg	水 且		
(4) 付帯工	工事費											
	マンホール				1	組	18	kg 18	kg 18	kg		
	点検口				1	組	16	kg 16	kg 16	kg		
	通気口				9	個	7.9	kg 71.1	m 71.1	m		
	エアー抜き口				1	個	6.8	kg 6.8	kg 6.8	kg		
	通気口				1					kg		
												-
	螺旋階段				1		1380			kg		
	内タラップ保護枠付				1	本	35	kg 35	kg 35	kg		
	内タラップ保護枠付				1	本	73	kg 73	kg 73	kg		
	内タラップ踊り場				1	組	114	kg 114	kg 114	kg		
	歩廊(中央渡り)				1	組	140	kg 140	kg 140	kg		
	歩廊(外周)				1	組	930	kg 930	kg 930	kg		
	手 摺				1	組	260	kg 260	kg 260	kg		
	電線管支持金具				3		1			kg		
	流入管用配管サポート				1	組	7.91			kg		
	流入管用配管サポート				2	組	7.91	kg 15.8	kg 15.8	kg		
	越流管用配管サポート				1	組	7.38	kg 7.4	kg 7.4	kg		

工種名	称 材質	形状寸法	計 算 式	数量	単位	単位数量 単位	計質粉量	畄台	設計粉量	畄台	備考
		. 10 10 1 14	可 并 八								URI ~7
越流管用標	记管サポート			1	組	7.38 kg	7.4	kg	7.4	kg	
(5) 付帯配管工 資材費											
流入管											
片F短管	SUS	300A×4500L		1	本	1 式	1	本	1	本	
両F曲管	SUS	300A×2259L×1950L×600L		1	本	1 式	1	本	1	本	
フランジ継	于例	300A		1	組	1 式	1	組	1	組	
流出管											
片F短管	SUS	300A×400L		1	本	1 式	1	本	1	本	
両F曲管	SUS	300A×1453L×6000L		1	本	1 式	1	本	1	本	
フランジ継	手材	300A		1	組	1 式	1	組	1	組	
越流管											
片F短管	SUS	200A×5650L		1	本	1 式	1	本	1	本	
両F曲管	SUS	200A×2208L×2327L		1	本	1 式	1	本	1	本	
フランジ継	手材	200A		1	組	1 式	1	組	1	組	
排水管											
片F短管	SUS	100A×200L		1	本	1 式	1	本	1	本	
両F曲管	SUS	100A×1351L×6000L		1	本	1 式	1	本	1	本	
フランジ継		100A			組	1 式		組		組	

工種名称	材質 形状寸法	計 算 式	数量 単位	単位数量 単位	計算数量 単位	設計数量	単位	備考
水位計口		W. 31 - 13	,,,,,	1 123/12	171	B.E.1.31.	, ,	NIN V
片F短管	SUS 100A×425L		1 本	1 式	1 本	1	本	
//1 // E	300 100//\420E		1 7	1 20	1 7	1	7	
(5) 付帯配管工 工事費								
鋼管吊込据付工	100A		8 m	1 式	8 m	8	m	
鋼管吊込据付工	200A		10.2 m	1 式	10.2 m	10.2	m	
鋼管吊込据付工	300A		17.2 m	1 式	17.2 m	17.2	m	
フランジ継手工	100A		1 組	1 式	1 組	1	組	
フランジ継手工	200A		1 組	1 式	1 組	1	組	
フランジ継手工	300A		2 組	1 式	2 組	2	組	