

下水道ストックマネジメント事業
大口ポンプ場改築(スクリーンかす設備外)工事

数 量 計 算 書 (機 械 工 事)

数量01 一般労務費・機械設備据付労務費集計表
[人工集計表]

(更新)

名称 \ 労務費	普通作業員 (人)	電 工 (人)	溶接工 (人)	配管工 (人)	ダクト工 (人)	設備機械工 (人)	電気技術者 (人)	機械設備 据付工 (人)	備 考
数量02 機器等据付方	96.83					101.47		871.47	
数量03-1 鋳鉄管(大口徑)据付方									
数量03-8 鋳鉄管(φ350以下)据付方									
数量04-1 鋼管据付方									
数量05-1 小配管据付方				75.61					
数量06 ダクト据付方									
撤去 集計表より	53.57			10.23		30.43		482.13	
計	150.4			85.84		131.9		1353.6	
設計書計上数量	150			85		131		1350	

一般労務費へ

↓
機械設備据付労務費へ

数量02 機器等据付工

(更新)

	機器名称	分類	単位重量 (t/台)	台数	歩 掛		据付工		電 工		輸送重量		備考
					(人/台)	補正率	据付人工	機械工	技術者	電工	(一般品)	(特大片)	
1	背面降下前面かき揚げ式除塵機	6	15	5	136.50	1.00	682.50					75	
2	No.1ベルトコンベヤ	6	6.7	1	60.97	1.00	60.97					6.7	
3	No.3ベルトコンベヤ	6	17.1	1	155.61	1.00	155.61					17.1	
4	揚砂ポンプ	2	0.25	1	1.63	1.00	1.63				0.25		
5	揚砂ポンプ吊上げ装置	6	0.11	1	1.00	1.00	1.00				0.11		
6	沈砂分離機	6	6	1	54.60	1.00	54.60					6	
7	No.1膨張タンク	4	2.5	1	12.00	1.00	12.00					2.5	
8	鋼製加工品	7	20.71	1	101.47	1.00		101.47			—	—	
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
				小計									
				計			968.31	101.47			0.36	107.30	
											0.36 t	107 t	輸送費
機械設備据付工×0.9							871.47	/	/	/	→		871.47
普通作業員×0.1							96.83	/	/	/	→		96.83
設備機械工							/	101.47	/	/	→		101.47
電気技術者							/	/	/	/	→		
電 工							/	/	/	/	→		

人工集計表へ[数量01] ←

屋 内 配 管					屋 外 配 管					埋 設 配 管					既 設 管 廊 配 管					
口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	
配 管 用 （白・黒） 水道用鋼管	15		0.13	15	配 管 用 （白・黒） 水道用鋼管	15		0.10	15	配 管 用 （白・黒） 水道用鋼管	15		0.06	15	配 管 用 （白・黒） 水道用鋼管	15		0.16	15	
	20		0.16	20		20		0.12	20		20		0.07	20		20		0.20	20	
	25	3.74	0.19	25		25	23.54	0.15	3.53		25	25		0.09		25	25		0.24	25
	32		0.23	32		32		0.18	32		32		0.11	32		32		0.29	32	
	40		0.27	40		40		0.21	40		40		0.12	40		40		0.35	40	
	50		0.33	50		50		0.26	50		50		0.15	50		50		0.42	50	
	65		0.41	65		65		0.32	65		65		0.19	65		65		0.53	65	
	80	9.90	0.49	80		80		0.39	80		80		0.21	80		80		0.63	80	
	100		0.60	100		100		0.48	100		100		0.27	100		100		0.78	100	
	125		0.74	125		125		0.59	125		125		0.32	125		125		0.96	125	
	150	11.70	0.88	150		150	8.90	0.70	6.23		150	150		0.40		150	150		1.14	150
	200		1.16	200		200		0.92	200		200		0.57	200		200		1.50	200	
	250		1.44	250		250		1.15	250		250		0.77	250		250		1.87	250	
	300		1.72	300		300		1.37	300		300		0.93	300		300		2.23	300	
350		1.99	350	350		1.61	350	350		1.11	350	350		2.58	350					
小 計			15.85	小 計			9.76	小 計				小 計								
ラ イ ニ ン グ 鋼 管	15		0.11	15	ラ イ ニ ン グ 鋼 管	15		0.08	15	ラ イ ニ ン グ 鋼 管	15		0.06	15	ラ イ ニ ン グ 鋼 管	15		0.14	15	
	20		0.14	20		20		0.11	20		20		0.07	20		20		0.18	20	
	25		0.16	25		25		0.12	25		25		0.09	25		25		0.20	25	
	32		0.19	32		32		0.15	32		32		0.11	32		32		0.24	32	
	40		0.23	40		40		0.18	40		40		0.12	40		40		0.29	40	
	50		0.27	50		50		0.21	50		50		0.15	50		50		0.35	50	
	65		0.34	65		65		0.27	65		65		0.19	65		65		0.44	65	
	80		0.41	80		80		0.32	80		80		0.21	80		80		0.53	80	
	100		0.50	100		100		0.40	100		100		0.22	100		100		0.65	100	
	125		0.61	125		125		0.48	125		125		0.26	125		125		0.79	125	
	150		0.73	150		150		0.58	150		150		0.34	150		150		0.94	150	
	200		0.95	200		200		0.76	200		200		0.48	200		200		1.23	200	
	250		1.18	250		250		0.94	250		250		0.64	250		250		1.53	250	
	300		1.41	300		300		1.12	300		300		0.77	300		300		1.83	300	
	350		1.63	350		350		1.30	350		350		0.91	350		350		2.11	350	
	小 計					小 計					小 計					小 計				
			配管工	小 計	15.85+9.76+0.00+0.00+0.00+0.00+0.00+0.00				25.61 人		→ [数量01]人工集計表へ									
			合 計					人												

屋 内 配 管					屋 外 配 管					埋 設 配 管					既 設 管 廊 配 管				
口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)
ステンレス鋼管	15		0.17	15	ステンレス鋼管	15		0.13	15	ステンレス鋼管	15		0.07	15	ステンレス鋼管	15		0.22	15
	20		0.20	20		20		0.16	20		20		0.09	20		20		0.26	20
	25		0.24	25		25		0.19	25		25		0.11	25		25		0.31	25
	32		0.29	32		32		0.23	32		32		0.12	32		32		0.37	32
	40		0.35	40		40		0.28	40		40		0.15	40		40		0.45	40
	50		0.42	50		50		0.33	50		50		0.19	50		50		0.54	50
	65		0.53	65		65		0.42	65		65		0.21	65		65		0.68	65
	80		0.63	80		80		0.50	80		80		0.24	80		80		0.81	80
	100		0.78	100		100		0.62	100		100		0.35	100		100		1.01	100
	125		0.96	125		125		0.76	125		125		0.45	125		125		1.24	125
	150		1.14	150		150	54.95	0.91	50.00		150		0.54	150		150		1.48	150
	200		1.50	200		200		1.20	200		200		0.75	200		200		1.95	200
	250		1.86	250		250		1.48	250		250		1.00	250		250		2.41	250
	300		2.22	300		300		1.77	300		300		1.27	300		300		2.88	300
	350		2.58	350		350		2.20	350		350		1.50	350		350		3.35	350
小 計					小 計			50.00		小 計					小 計				
給 水 用 (屋 内)					給 水 用 (屋 外)					排 水 通 気					排 水 通 気 (既 設 管 廊)				
口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)
塩化ビニル管 (給水用)	13		0.08	13	塩化ビニル管 (給水用)	13		0.06	13	塩化ビニル管 (排水通気用)	13		—	13	塩化ビニル管 (排水通気用)	13		—	13
	20		0.09	20		20		0.07	20		20		—	20		20		—	20
	25		0.11	25		25		0.08	25		25		—	25		25		—	25
	30		0.13	30		30		0.10	30		30		—	30		30		—	30
	40		0.15	40		40		0.12	40		40		0.11	40		40		0.14	40
	50		0.18	50		50		0.14	50		50		0.15	50		50		0.19	50
	65		0.22	65		65		0.17	65		65		0.19	65		65		0.24	65
	75		0.26	75		75		0.20	75		75		0.22	75		75		0.28	75
	100		0.32	100		100		0.25	100		100		0.28	100		100		0.36	100
	125		0.39	125		125		0.31	125		125		0.34	125		125		0.44	125
	150		0.46	150		150		0.36	150		150		0.41	150		150		0.53	150
	200	—	—	200		200	—	—	200		200		0.53	200		200		0.68	200
	250	—	—	250		250	—	—	250		250		0.66	250		250		0.85	250
	300	—	—	300		300	—	—	300		300		0.79	300		300		1.02	300
小 計					小 計					小 計					小 計				
			配管工	小 計	0.00 + 50.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00					50.00 人									
			配管工	合 計	25.61 + 50.00					75.61 人					→ [数量01]人工集計表へ				

数量05-2 小配管材料・据付集計表

(更新)

管 種 口 径	区 分		スケルトンNo.												実数量 計	設計数量 × 1.1 (65A以下)	付属材料 × 付属材料率
			1	2	3	4	5	6									
SGPW	材 料	1.7		21.4			3.4								24.8	27.3	46.41
															計	27.3	46.4
25A	据 付	屋内					3.4								3.4	3.74	
		屋外		21.4											21.4	23.54	
		埋設															
		既設管廊															
SGPW	材 料	1.7			9.9										9.9	9.9	16.83
															計	9.9	16.8
80A	据 付	屋内			9.9										9.9	9.9	
		屋外															
		埋設															
		既設管廊															
SGPW	材 料	1.7			1.45	7.1	3.15	8.9							20.6	20.6	35.02
															計	20.6	35
150A	据 付	屋内			1.45	7.1	3.15								11.7	11.7	
		屋外						8.9							8.9	8.9	
		埋設															
		既設管廊															
SUS304TP Sch20S	材 料	1.4	54.95												54.95	55	77
															計	55	77
150A	据 付	屋内															
		屋外	54.95												54.95	54.95	
		埋設															
		既設管廊															

数量05-3 小配管弁類集計表

(更新)

[illegible]

数量05-4 小配管計算書

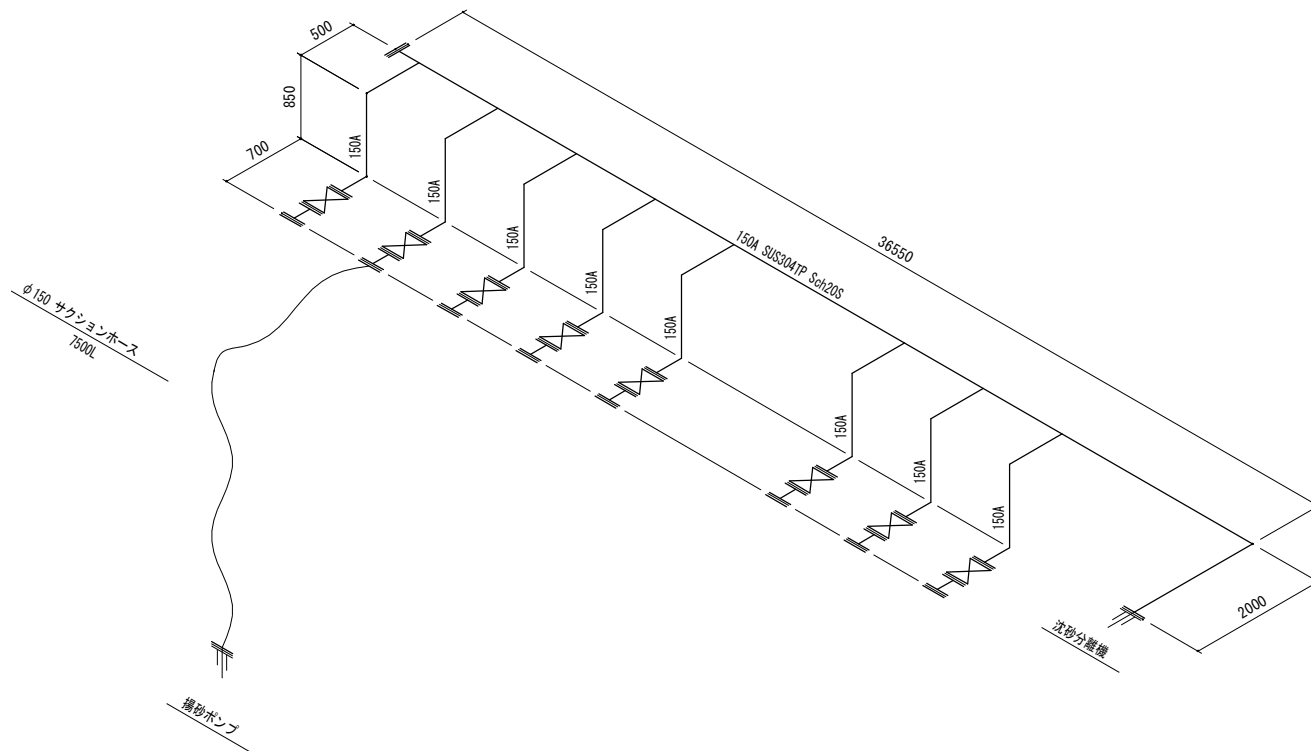
(更新)

スケルトン No.	管種 口径	種別						計 算 式	実長		付属 材料率	弁類		
		屋内	屋外	埋設	既設 管廊	支持 材	塗装		(材料) (m)	(据付) (m)		形式	数量	
1	SUS304TP Sch20S 150A		○			○		(0.7+0.85+0.5)*8+36.55+2.0	=	54.95	54.95	1.4	仕切弁 FC/SUS JIS10KF	8
													サクシヨンホース 7500L	1
2	SGPW 25A		○			○	○	17.95+(0.85+0.3)*3	=	21.4	21.4	1.7	仕切弁 CAC JIS10KS	1
													散水栓 CAC JIS10KS (20A)	3
3	SGPW 80A	○				○	○	1.3+1.0+1.5+1.0+1.5+2.8+0.4+0.25+0.15	=	9.9	9.9	1.7	仕切弁 FC/SUS JIS10KF	3
													電動仕切弁 FC/SUS JIS10KF	1
													フレキシブル継手 SUS JIS10KF 500L	1
3	SGPW 150A	○				○	○	1.15+0.3	=	1.45	1.45	1.7	フレキシブル継手 SUS JIS10KF 500L	1
4	SGPW 150A	○				○	○	0.4+0.8+2.2+1.25+1.4+1.05	=	7.1	7.1	1.7	仕切弁 FC/SUS JIS10KF	1
													フレキシブル継手 SUS JIS10KF 500L	1
5	SGPW 25A	○				○	○	0.1+0.2+0.25+1.05+0.5+1.3	=	3.4	3.4	1.7	仕切弁 CAC JIS10KS	1
													フレキシブル継手 SUS JIS10KF 500L	1

数量05-4 小配管計算書

(更新)

スケルトン No.	管種 口径	種別						計 算 式	実長		付属 材料率	弁類	
		屋内	屋外	埋設	既設 管廊	支持 材	塗装		(材料) (m)	(据付) (m)		形式	数量
5	SGPW 150A	○				○	○	0.5+2.65 =	3.15	3.15	1.7	フレキシブル継手 SUS JIS10KF 500L	1
6	SGPW 150A		○			○	○	1.7+0.8+0.6+0.5+4.8+0.5 =	8.9	8.9	1.7	仕切弁 FC/SUS JIS10KF	1

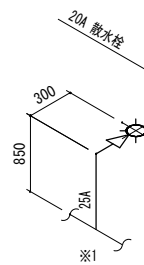


全て屋外

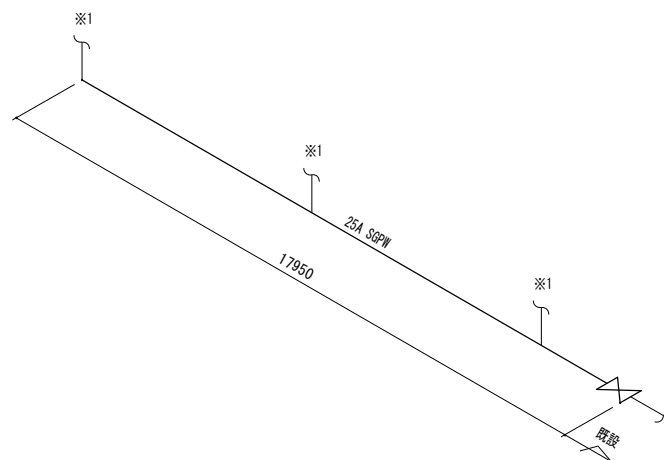
スケルトン No.1

揚砂管

(更新)



x3組

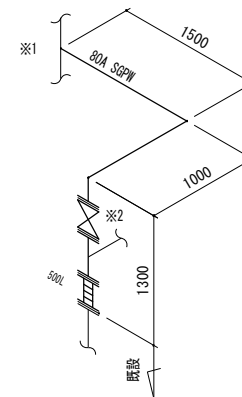
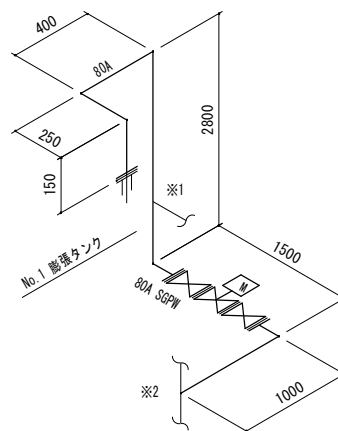
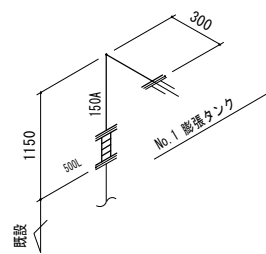


全て屋外

スケルトン No. 2

洗浄水管

(更新)

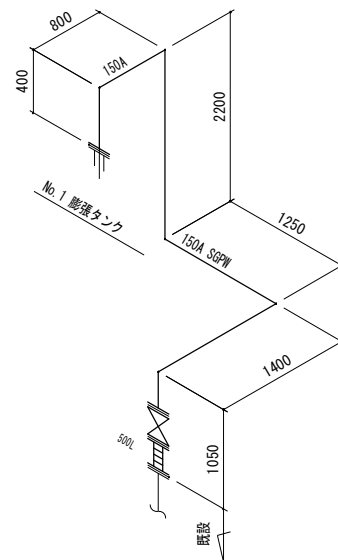


全て屋内

スケルトン No. 3

冷却水管

(更新)

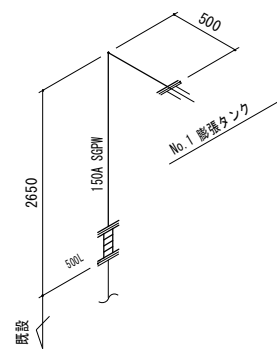


全て屋内

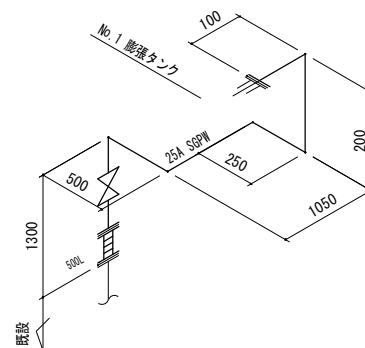
スケルトン No.4

冷却水管 (戻り)

(更新)



オーバーフロー管



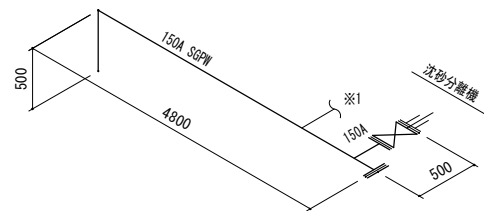
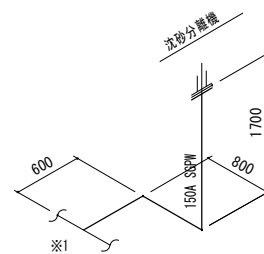
ドレン管

全て屋内

スケルトン No. 5

オーバーフロー管・ドレン管

(更新)



全て屋外

スケルトン No. 6

排水管

(更新)

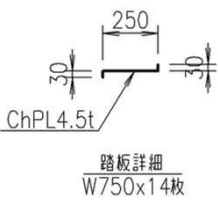
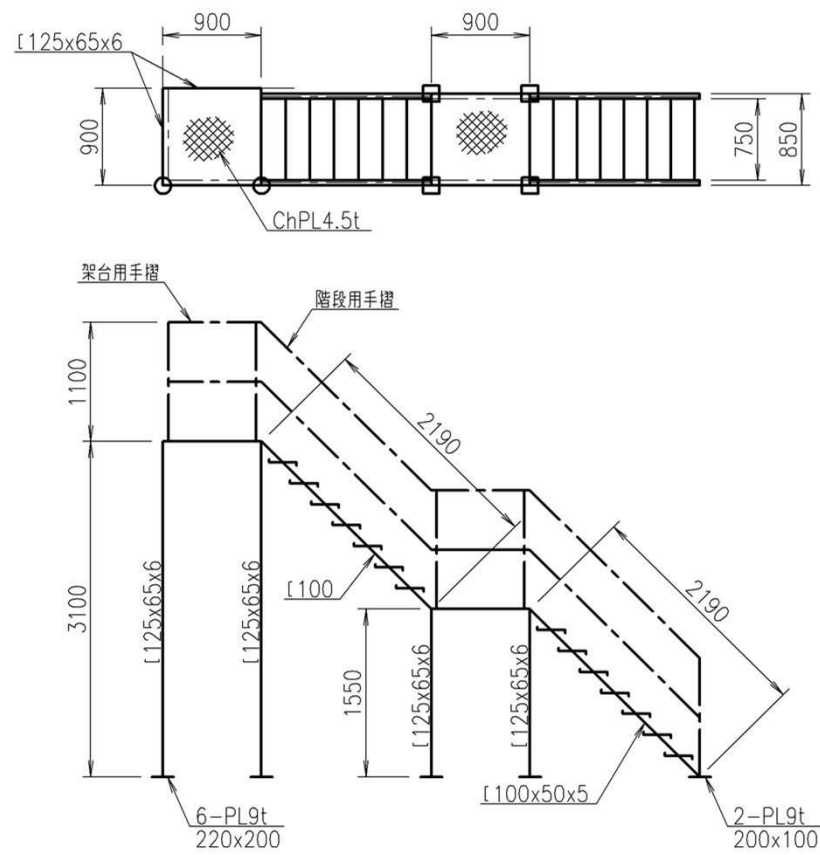
名称	据付工	据付工(アルミ)	SS400+無塗装(屋内)(kg)			SS400+塗装(屋外)(kg)			SUS304(kg)			グレーチング FB25×3		合成木材	
	計(kg)	計(kg)	中	低	切断	中	低	切断	中	低	切断	kg	m2	m2	
1 背面降下前面かき揚げ式除塵機点検歩廊	1313.46						1313.46								
2 手摺	186.99							186.99							
3 No.3ベルトコンベヤ点検歩廊	2455.24						2455.24								
4 既設棟点検歩廊	3240.03						3240.03								
5 新設棟点検歩廊	1925.9						1925.9								
6 揚砂ポンプ吊上げ装置架台	3770.44						3770.44								
7 沈砂分離機点検歩廊	2993.9						2993.9								
8 歩廊(1)	356.37						356.37								
9 歩廊(2)	698.02						698.02								
10 歩廊(3)	1630.49						1630.49								
11 歩廊(4)	638.36						638.36								
12 開口蓋(1)	248.57				248.57										
13 開口蓋(2)	963.2				963.2										
14 タラップ(1)	187.68										187.68				
15 タラップ(2)	103.08										103.08				
16															
17															
18															
19															
20															
小計					1211.77										
計	20711.73				1211.77		19022.21	186.99			290.76				
	(kgから ↓tへ)	(kgから ↓tへ)	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
(端数処理)	20.71				1210		19000	187			291				

→ [数量02]機器据付表へ第7類

(更新)

17

NO.	1	名称	背面降下前面かき揚げ式除塵機点検歩廊	
加工品形式	SS400+塗装(屋外)		数量	2



数量07-2 鋼製加工品計算表

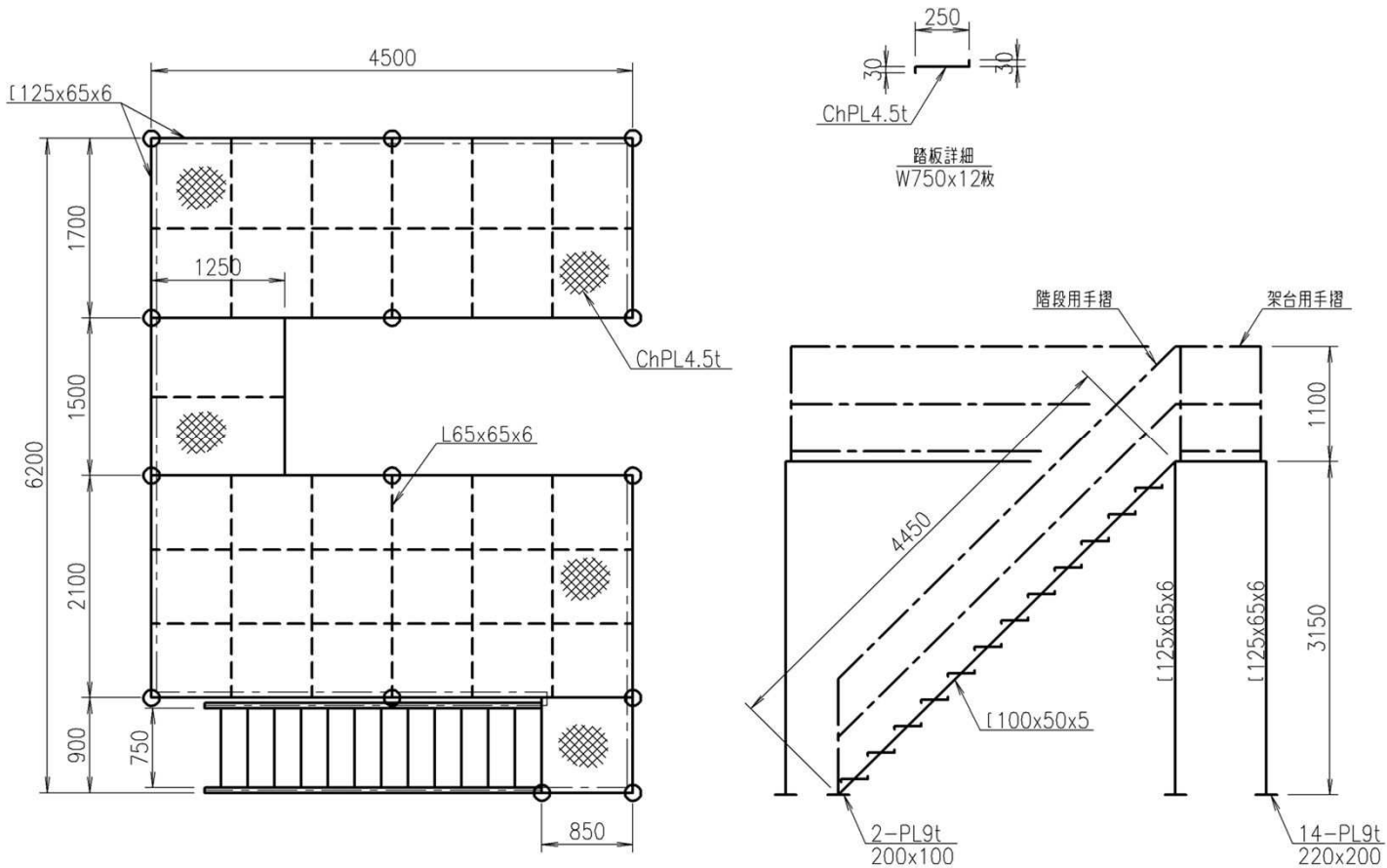
(更新)

NO.	2	名称	手摺		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計
加工品形式		SS400+塗装(屋外)		数量	1	SS	架台用手摺	17.25	10.84 kg/m	186.99	186.99
加工程度:切断 17250 架台用手摺											
						計					

(更新)

20

NO.	3	名称	No.3ベルトコンベヤ点検歩廊
加工品形式	SS400+塗装(屋外)	数量	1



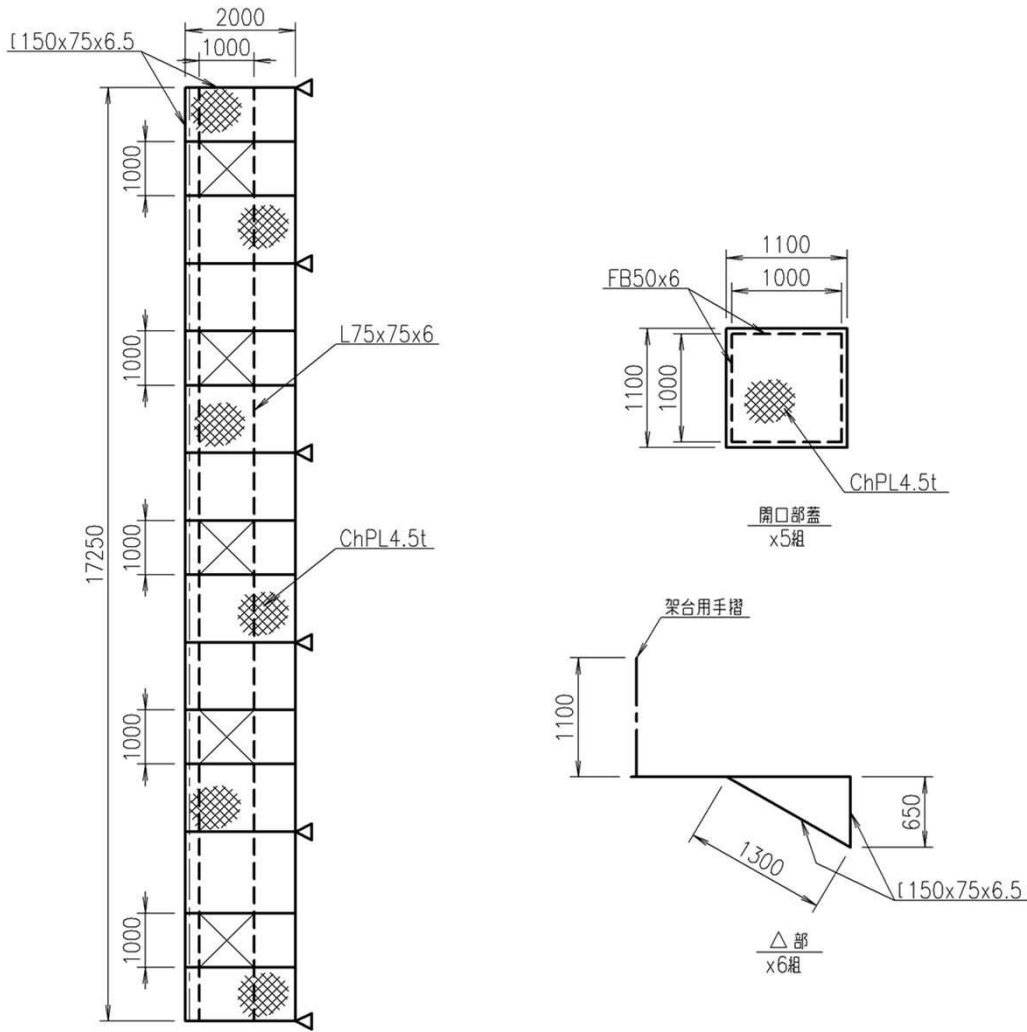
(更新)

22

数量07-2 鋼製加工品計算表

(更新)

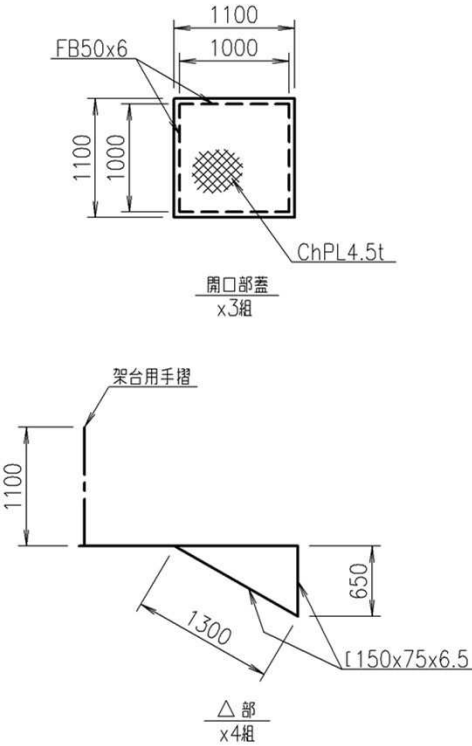
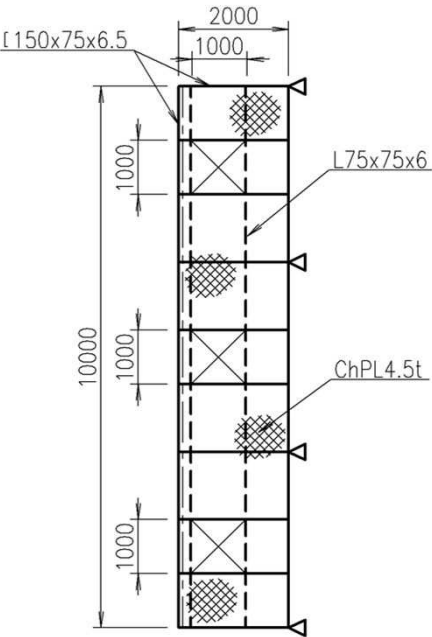
NO.	4	名称	既設棟点検歩廊	
加工品形式	SS400+塗装(屋外)		数量	1



(更新)

24

NO.	5	名称	新設棟点検歩廊	
加工品形式	SS400+塗装(屋外)		数量	1



(更新)

26

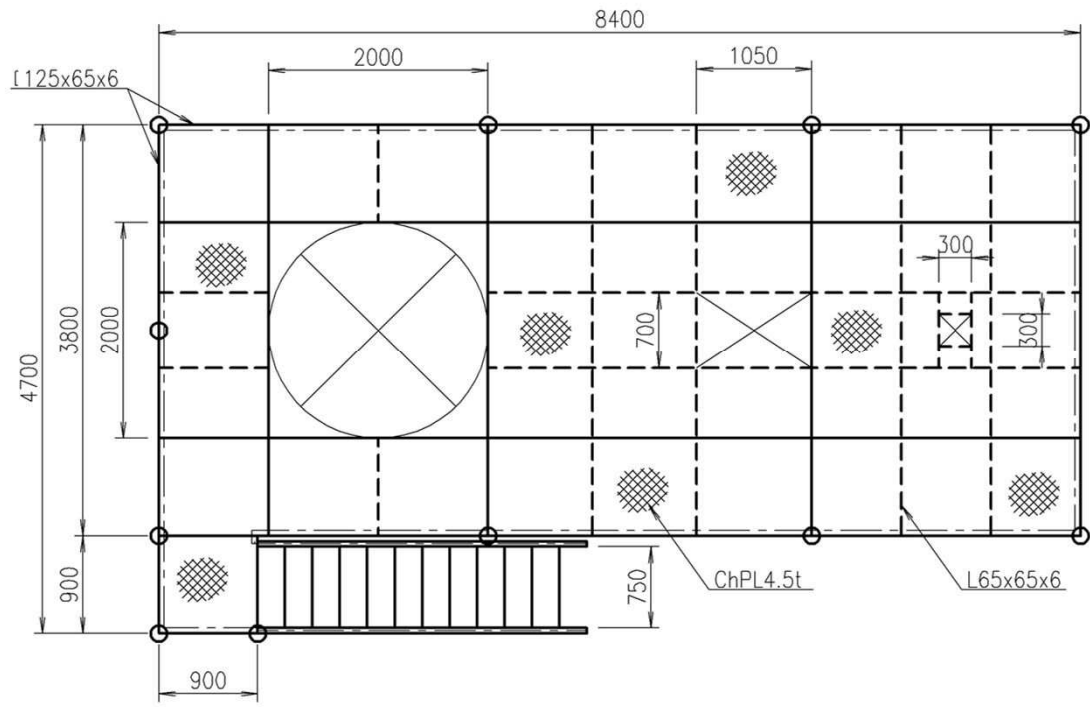
NO.	6	名称	揚砂ポンプ吊上げ装置架台	
加工品形式	SS400+塗装(屋外)		数量	1

Technical drawing of a sand pump lifting device frame. The main part is a horizontal beam with a total length of 38000mm, made of I 250x125x7.5 steel. It has 11 vertical supports. A detail view shows a corner joint with dimensions: 2000mm horizontal distance from the end, 1560mm diagonal brace length, and 2500mm vertical distance. The joint uses H150x150x7/10 steel and PL32t 350x250 plates. The detail is labeled "a" part, x11 sets.

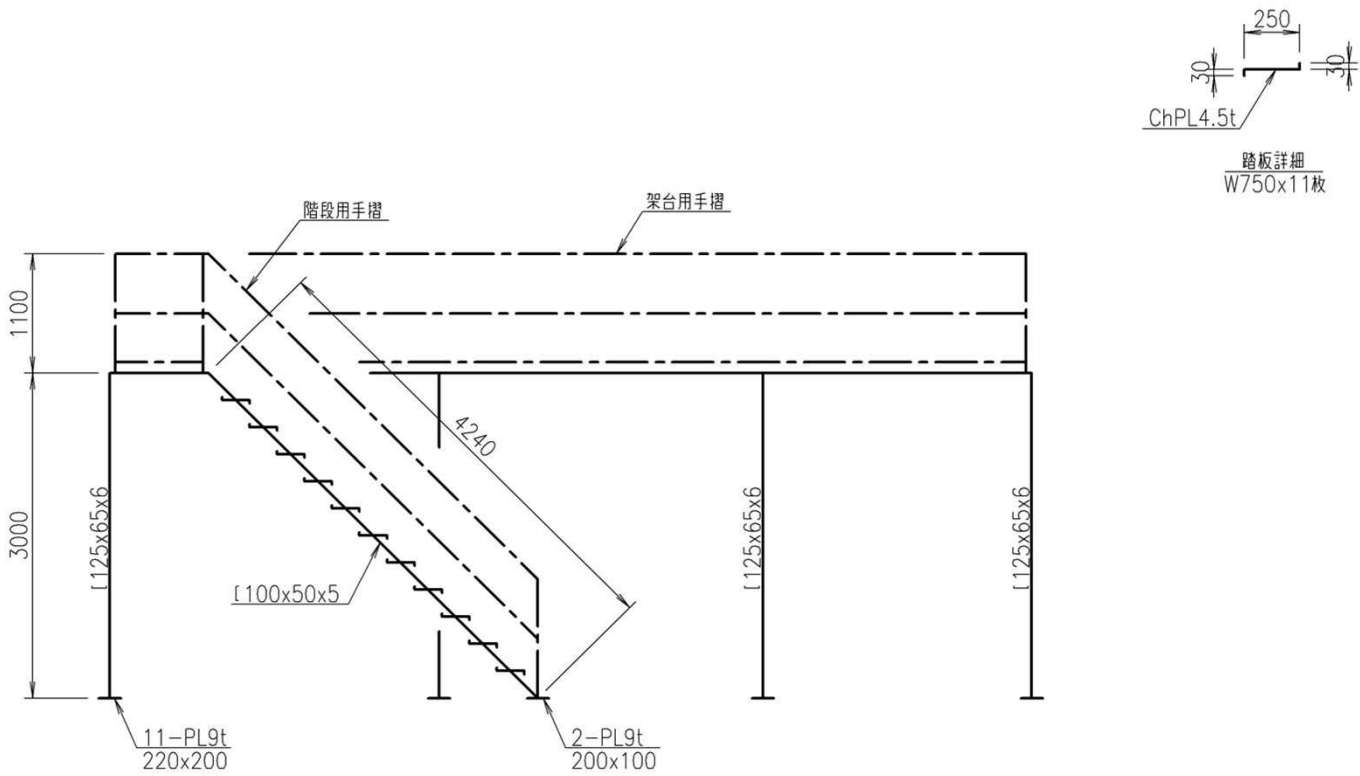
(更新)

28

NO.	7	名称	沈砂分離機点検歩廊	
加工品形式	SS400+塗装(屋外)		数量	1



NO.	7	名称	沈砂分離機点検歩廊
加工品形式	SS400+塗装(屋外)	数量	1



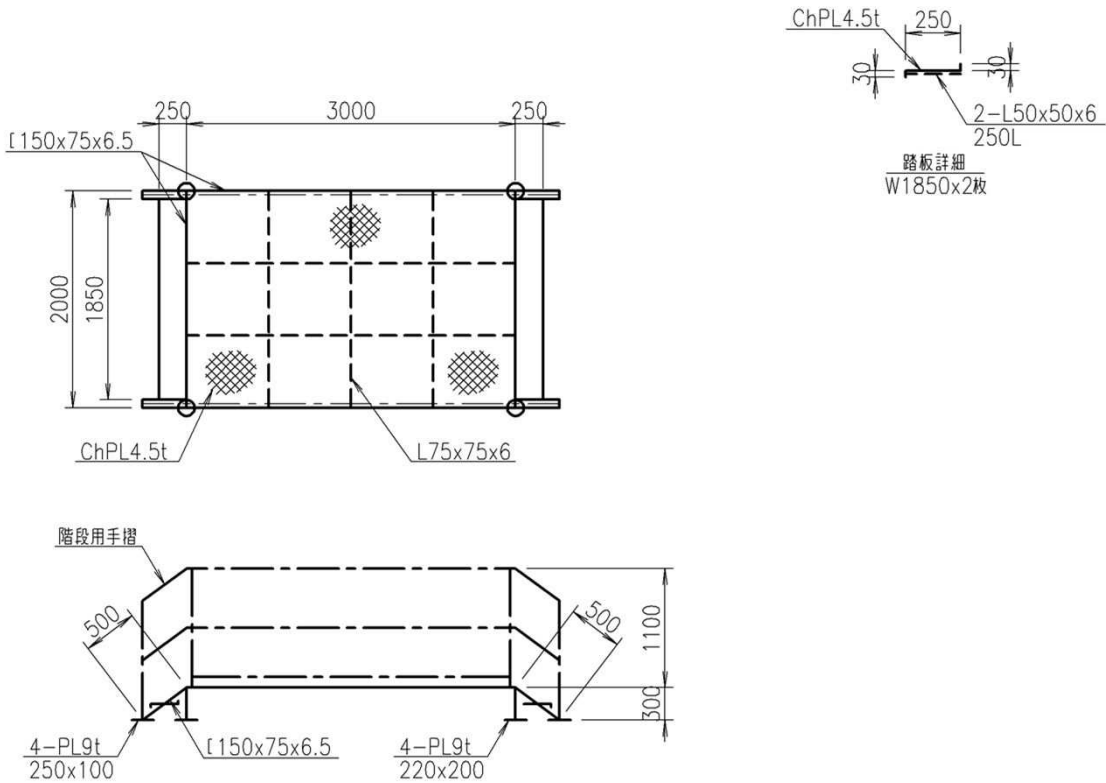
(更新)

31

(更新)

33

NO.	9	名称	歩廊(2)		
加工品形式	SS400+塗装(屋外)		数量	1	

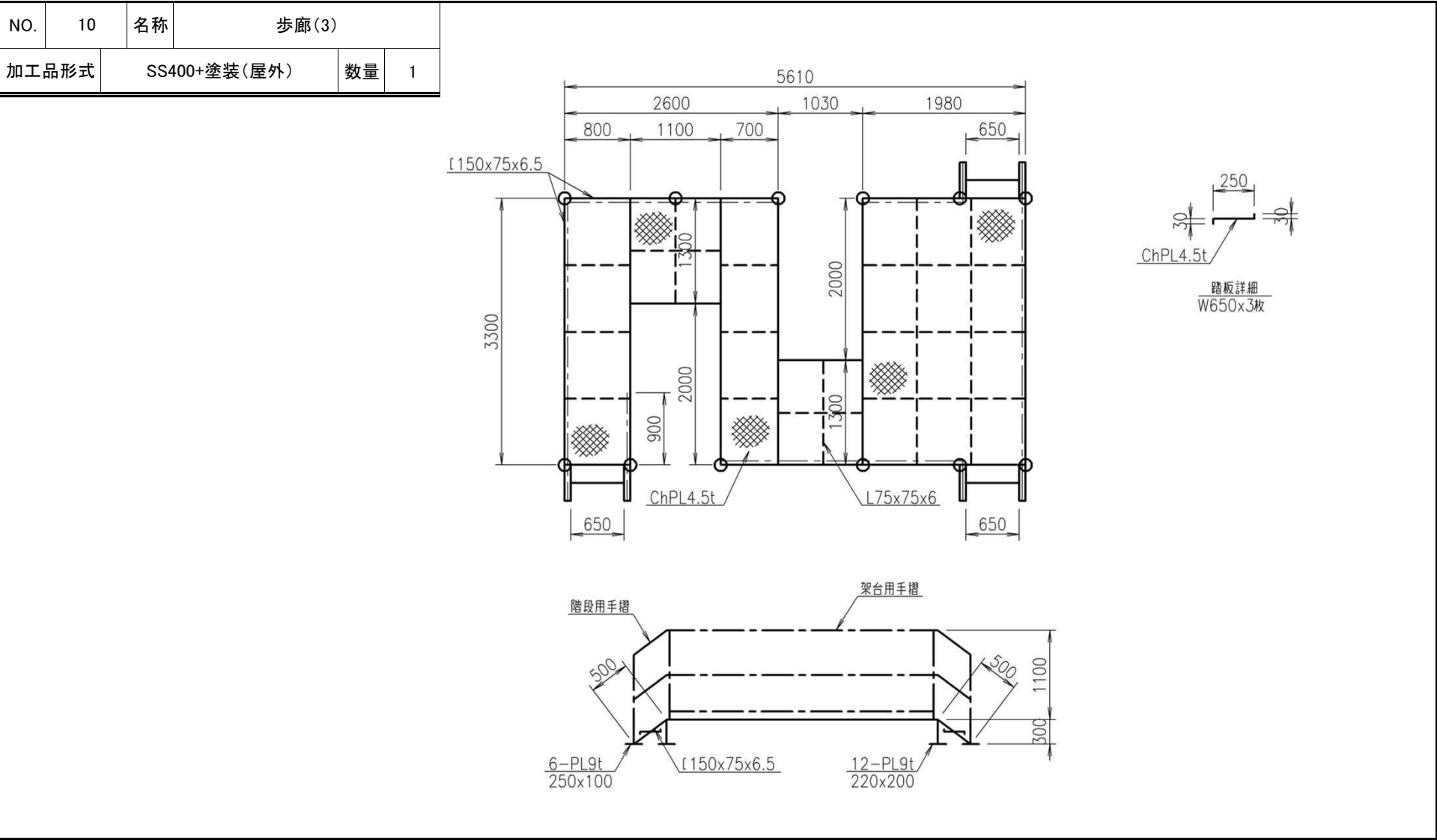


(更新)

35

数量07-2 鋼製加工品計算表

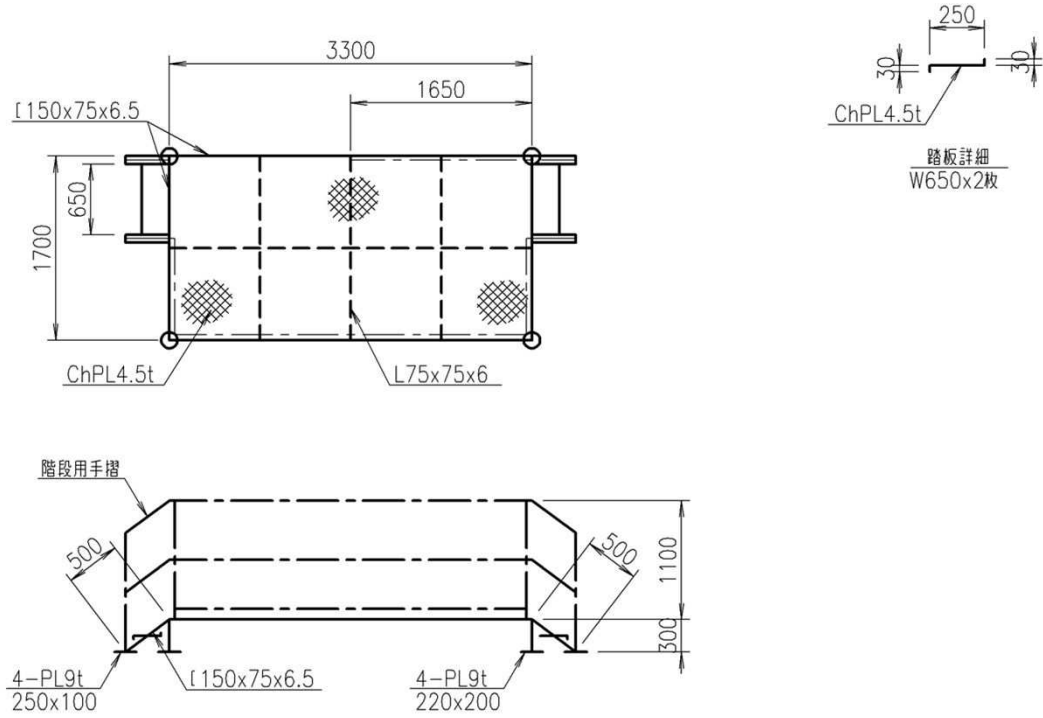
(更新)



(更新)

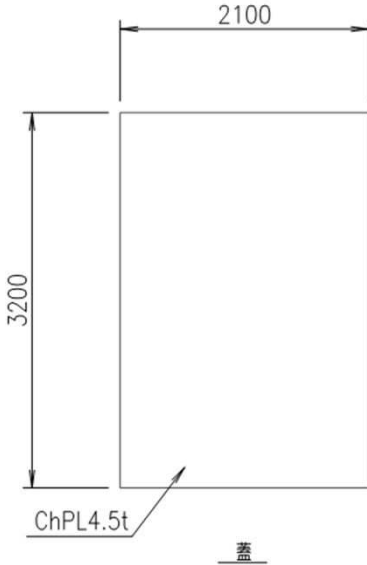
37

NO.	11	名称	歩廊(4)		
加工品形式	SS400+塗装(屋外)		数量	1	



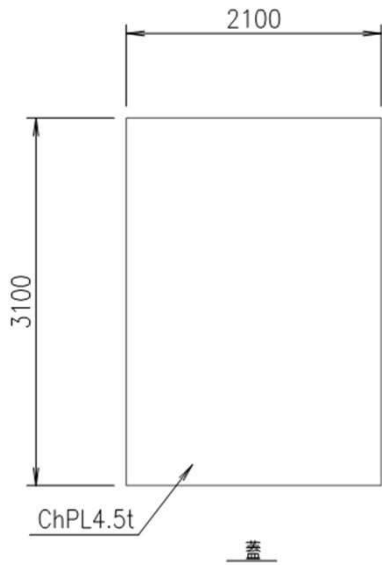
数量07-2 鋼製加工品計算表

(更新)

NO.	12	名称	開口蓋(1)		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計	
加工品形式		SS400		数量	1	SS	ChPL4.5	2.1*3.2	6.72	36.99 kg/m2	248.57	248.57
加工程度:切断 												
										計		

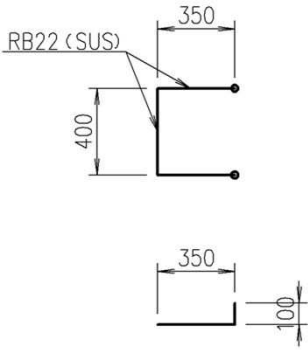
数量07-2 鋼製加工品計算表

(更新)

NO.	13	名称	開口蓋(2)		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計	
加工品形式		SS400		数量	4	SS	ChPL4.5	2.1*3.1	6.51	36.99 kg/m2	240.80	963.20
加工程度:切断 												
計								SS 400 計(kg)	240.80	963.20		

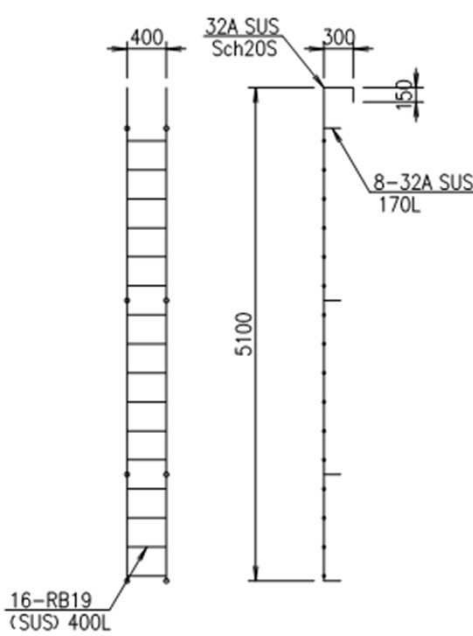
数量07-2 鋼製加工品計算表

(更新)

NO.	14	名称	トラップ(1)		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計	
加工品形式		SUS304		数量	48	SUS	RB22	(0.1+0.35)*2+0.4	1.3	3.01 kg/m	3.91	187.68
加工程度:切断 												
						計						

数量07-2 鋼製加工品計算表

(更新)

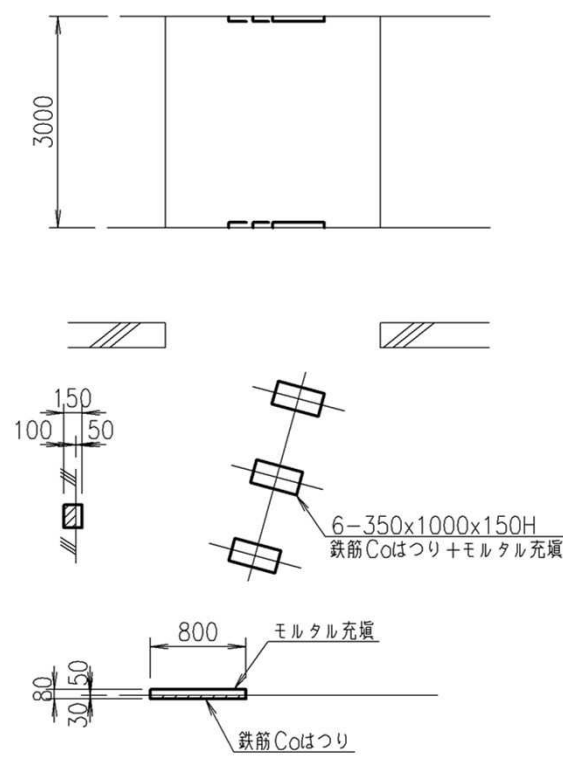
NO.	15	名称	タラップ(2)		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計		
加工品形式		SUS304		数量	2	SUS	SUS 32A S20	(0.15+0.3+5.1)*2+0.17*8	12.46	2.97 kg/m	37.01	74.02	
加工程度: 切断 						SUS	RB19	0.4*16	6.4	2.27 kg/m	14.53	29.06	
						計							

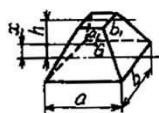
名称	鉄筋 コンクリート 24N/mm2 (m ³)	無筋 コンクリート 18N/mm2 (m ³)	モルタル充填 [1:2] (m ³)	モルタル仕上げ		型枠工 (m ²)	鉄筋工 (kg)	はつり工			金コテ 仕上げ (m ²)		
				2cm厚 (m ²)	5cm厚 (m ²)			鉄筋 コンクリート (m ³)	無筋 コンクリート (m ³)	目荒し (m ²)			
1. 背面降下前面かき揚げ式除塵機基礎			2.54	28.05		14.55		1.41					
2. 池底コンクリート(1)		66.66				143.04					143.04		
3. 池底コンクリート(2)		13.2									15		
4. No.1ベルトコンベヤ基礎			0.08	1.8		0.8		0.03					
5. No.3ベルトコンベヤ基礎			0.12	2.7		1.2		0.05					
6. 沈砂分離機基礎			0.02	0.45		0.2		0.01					
7. No.1膨張タンク基礎	0.11			0.65		0.4	4.32	0.01					
8. 脚部根巻(1)			0.02	0.88		0.4							
9. 脚部根巻(2)			0.31	9.15		3.66							
10. 脚部根巻(3)			0.09	2.62		0.88							
11. 脚部根巻(4)			0.07	2.25		0.99							
12. 撤去 集計表より				74.73				0.34	3.22				
小計													
計	0.11	79.86	3.25	123.28		166.12	4.32	1.85	3.22		158.04		
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
(端数処理)	0.11 m ³	79.9 m ³	3.25 m ³	123 m ²	m ²	166 m ²	0.004 t	1.85 m ³	3.22 m ³	m ²	158 m ²		

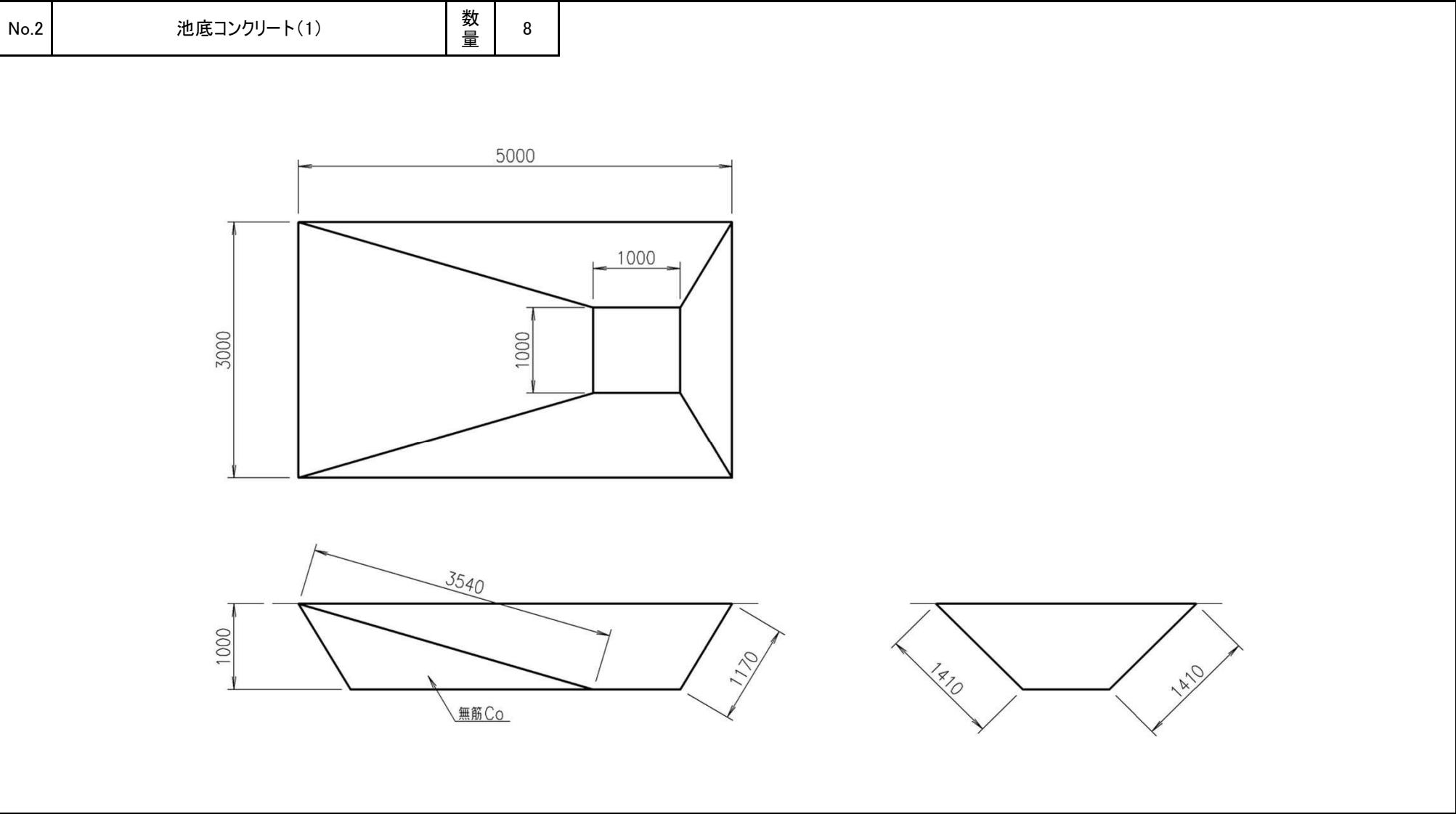
複合工費へ

数量08-2 複合工、仮設工計算書

(更新)

No.1	背面降下前面かき揚げ式除塵機基礎	数量	5	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
 3000 150 100 50 6-350x1000x150H 鉄筋Coはつり+モルタル充填 800 モルタル充填 鉄筋Coはつり 80 30				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工	$0.35 \times 1.0 \times 0.15 \times 6 + 0.8 \times 3.0 \times 0.08$	= 0.507	2.54 m ³
				モルタル仕上 (2cm)	$(0.35 \times 1.0 + (0.35 + 1.0) \times 2 \times 0.05) \times 6 + 0.8 \times 3.0 + 0.05 \times 3.0 \times 2$	= 5.61	28.05 m ²
				モルタル仕上 (5cm)			m ²
				型 枠 工	$(0.35 \times 1.0 + (1.0 + 0.35 \times 2) \times 0.05) \times 6 + 0.05 \times 3.0 \times 2$	= 2.91	14.55 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工 (鉄筋)	$0.35 \times 1.0 \times 0.1 \times 6 + 0.8 \times 3.0 \times 0.03$	= 0.282	1.41 m ³
				はつり工 (無筋)			m ³
				目 荒 し			m ²

No.2	池底コンクリート(1)	数量	8	名 称	計 算 式	1ヶ当り	合 計																																																	
別紙参照 方せん体  $V = \frac{h}{6} [(2a + a_1)b + (2a_1 + a)b_1]$$= \frac{h}{6} [ab + (a + a_1)(b + b_1) + a_1b_1]$ a : 5.0 b : 3.0 a1: 1.0 b1: 1.0 h : 1.0 <tr><td>鉄筋コンクリート</td><td></td><td></td><td>m³</td></tr> <tr><td>無筋コンクリート</td><td>5.0*3.0*1.0-1.0/6*(5.0*3.0+(5.0+1.0)*(3.0+1.0)+1.0*1.0)</td><td>= 8.333</td><td>66.66 m³</td></tr> <tr><td>モルタル充填工</td><td></td><td></td><td>m³</td></tr> <tr><td>モルタル仕上 (2cm)</td><td></td><td></td><td>m²</td></tr> <tr><td>モルタル仕上 (5cm)</td><td></td><td></td><td>m²</td></tr> <tr><td>型 枠 工</td><td>(5.0+1.0)*1.41*1/2*2+(3.0+1.0)*3.54*1/2+(1.0+3.0)*1.17*1/2</td><td>= 17.88</td><td>143.04 m²</td></tr> <tr><td>鉄 筋 工</td><td></td><td></td><td>kg</td></tr> <tr><td>はつり工 (鉄筋)</td><td></td><td></td><td>m³</td></tr> <tr><td>はつり工 (無筋)</td><td></td><td></td><td>m³</td></tr> <tr><td>目 荒 し</td><td></td><td></td><td>m²</td></tr> <tr><td>金コテ仕上げ</td><td>(5.0+1.0)*1.41*1/2*2+(3.0+1.0)*3.54*1/2+(1.0+3.0)*1.17*1/2</td><td>= 17.88</td><td>143.04 m²</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>	鉄筋コンクリート			m ³	無筋コンクリート	5.0*3.0*1.0-1.0/6*(5.0*3.0+(5.0+1.0)*(3.0+1.0)+1.0*1.0)	= 8.333	66.66 m ³	モルタル充填工			m ³	モルタル仕上 (2cm)			m ²	モルタル仕上 (5cm)			m ²	型 枠 工	(5.0+1.0)*1.41*1/2*2+(3.0+1.0)*3.54*1/2+(1.0+3.0)*1.17*1/2	= 17.88	143.04 m ²	鉄 筋 工			kg	はつり工 (鉄筋)			m ³	はつり工 (無筋)			m ³	目 荒 し			m ²	金コテ仕上げ	(5.0+1.0)*1.41*1/2*2+(3.0+1.0)*3.54*1/2+(1.0+3.0)*1.17*1/2	= 17.88	143.04 m ²												
	鉄筋コンクリート			m ³																																																				
	無筋コンクリート	5.0*3.0*1.0-1.0/6*(5.0*3.0+(5.0+1.0)*(3.0+1.0)+1.0*1.0)	= 8.333	66.66 m ³																																																				
	モルタル充填工			m ³																																																				
	モルタル仕上 (2cm)			m ²																																																				
	モルタル仕上 (5cm)			m ²																																																				
	型 枠 工	(5.0+1.0)*1.41*1/2*2+(3.0+1.0)*3.54*1/2+(1.0+3.0)*1.17*1/2	= 17.88	143.04 m ²																																																				
	鉄 筋 工			kg																																																				
	はつり工 (鉄筋)			m ³																																																				
	はつり工 (無筋)			m ³																																																				
	目 荒 し			m ²																																																				
	金コテ仕上げ	(5.0+1.0)*1.41*1/2*2+(3.0+1.0)*3.54*1/2+(1.0+3.0)*1.17*1/2	= 17.88	143.04 m ²																																																				

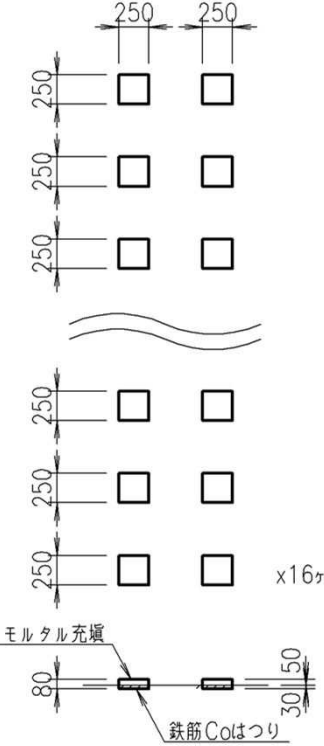


数量08-2 複合工、仮設工計算書

(更新)

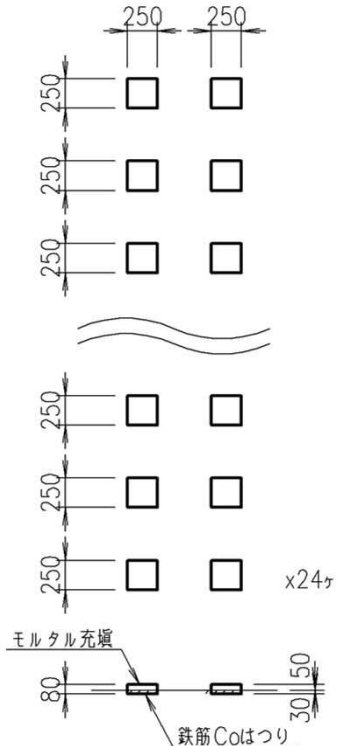
No.3	池底コンクリート(2)	数量	6	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
別紙参照				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート	(5.0+3.8)*1.0*1/2*0.5 = 2.2		13.2 m ³
				モルタル充填工			m ³
				モルタル仕上(2cm)			m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工			m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)			m ³
				はつり工(無筋)			m ³
				目 荒 し			m ²
				金コテ仕上げ	5.0*0.5 = 2.5		15 m ²

No.3	池底コンクリート(2)	数量	6
5000 500 1000 3800 1170			

No.4	No.1ベルトコンベヤ基礎	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工	0.25*0.25*0.08*16	= 0.08	0.08 m ³
				モルタル仕上 (2cm)	(0.25*0.25+0.25*4*0.05)*16	= 1.8	1.8 m ²
				モルタル仕上 (5cm)			m ²
				型 枠 工	0.25*4*0.05*16	= 0.8	0.8 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工 (鉄筋)	0.25*0.25*0.03*16	= 0.03	0.03 m ³
				はつり工 (無筋)			m ³
				目 荒 し			m ²

数量08-2 複合工、仮設工計算書

(更新)

No.5	No.3ベルトコンベヤ基礎	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工	0.25*0.25*0.08*24	= 0.12	0.12 m ³
				モルタル仕上 (2cm)	(0.25*0.25+0.25*4*0.05)*24	= 2.7	2.7 m ²
				モルタル仕上 (5cm)			m ²
				型 枠 工	0.25*4*0.05*24	= 1.2	1.2 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工 (鉄筋)	0.25*0.25*0.03*24	= 0.045	0.05 m ³
				はつり工 (無筋)			m ³
				目 荒 し			m ²

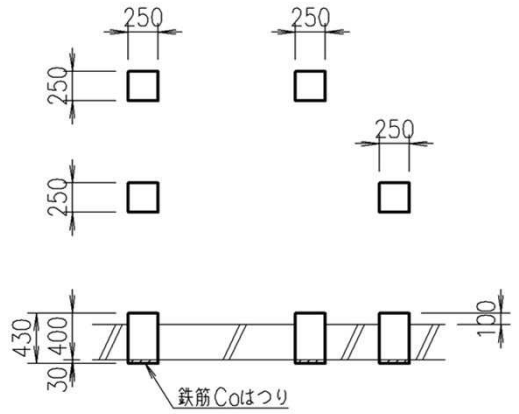
数量08-2 複合工、仮設工計算書

(更新)

No.6	沈砂分離機基礎	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工	$(0.25 \times 0.25 \times 0.05 + 0.13 \times 0.13 \times 0.15) \times 4$	= 0.023	0.02 m ³
				モルタル仕上 (2cm)	$(0.25 \times 0.25 + 0.25 \times 4 \times 0.05) \times 4$	= 0.45	0.45 m ²
				モルタル仕上 (5cm)			m ²
				型 枠 工	$0.25 \times 4 \times 0.05 \times 4$	= 0.2	0.2 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工 (鉄筋)	$0.13 \times 0.13 \times 0.15 \times 4$	= 0.01	0.01 m ³
				はつり工 (無筋)			m ³
				目 荒 し			m ²

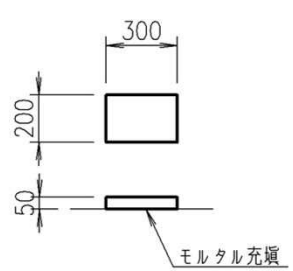
数量08-2 複合工、仮設工計算書

(更新)

No.7	No.1膨張タンク基礎	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート	$0.25 \times 0.25 \times 0.43 \times 4$	$= 0.108$	0.11 m^3
				無筋コンクリート			m^3
				モルタル充填工			m^3
				モルタル仕上 (2cm)	$(0.25 \times 0.25 + 0.25 \times 4 \times 0.1) \times 4$	$= 0.65$	0.65 m^2
				モルタル仕上 (5cm)			m^2
				型 枠 工	$0.25 \times 4 \times 0.1 \times 4$	$= 0.4$	0.4 m^2
				鉄 筋 工	$0.108 \times 40 \text{ kg/m}^3$	$= 4.32$	4.32 kg
				はつり工 (鉄筋)	$0.25 \times 0.25 \times 0.03 \times 4$	$= 0.008$	0.01 m^3
				はつり工 (無筋)			m^3
				目 荒 し			m^2

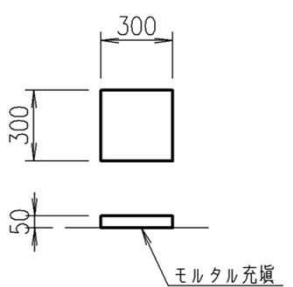
数量08-2 複合工、仮設工計算書

(更新)

No.8	脚部根巻(1)	数量	8	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
 背面降下前面かき揚げ式除塵機点検歩廊 階段部 × 4 No.3ベルトコンベヤ点検歩廊 階段部 × 2 沈砂分離機点検歩廊 階段部 × 2				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工	0.3*0.2*0.05 =	0.003	0.02 m ³
				モルタル仕上(2cm)	0.3*0.2+(0.3+0.2)*2*0.05 =	0.11	0.88 m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工	(0.3+0.2)*2*0.05 =	0.05	0.4 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)			m ³
				はつり工(無筋)			m ³
				目 荒 し			m ²

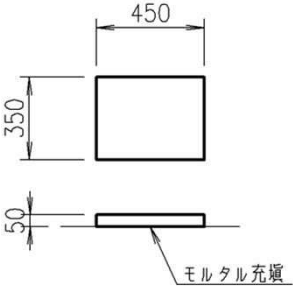
数量08-2 複合工、仮設工計算書

(更新)

No.9	脚部根巻(2)	数量	61	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
 背面降下前面かき揚げ式除塵機歩廊 脚部 × 12 No.3ベルトコンベヤ点検歩廊 脚部 × 14 沈砂分離機点検歩廊 脚部 × 11 歩廊(1) 脚部 × 4 歩廊(2) 脚部 × 4 歩廊(3) 脚部 × 12 歩廊(4) 脚部 × 4				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工	0.3*0.3*0.05 =	0.005	0.31 m ³
				モルタル仕上(2cm)	0.3*0.3+0.3*4*0.05 =	0.15	9.15 m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工	0.3*4*0.05 =	0.06	3.66 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)			m ³
				はつり工(無筋)			m ³
				目 荒 し			m ²

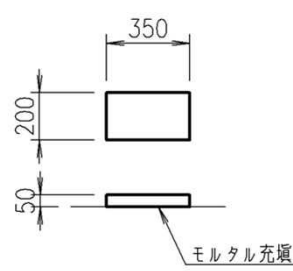
数量08-2 複合工、仮設工計算書

(更新)

No.10	脚部根巻(3)	数量	11	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
 揚砂ポンプ吊上げ装置架台 × 11				鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工	0.45*0.35*0.05 =	0.008	0.09 m ³
				モルタル仕上(2cm)	0.45*0.35+(0.45+0.35)*2*0.05 =	0.238	2.62 m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工	(0.45+0.35)*2*0.05 =	0.08	0.88 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)			m ³
				はつり工(無筋)			m ³
				目 荒 し			m ²

数量08-2 複合工、仮設工計算書

(更新)

No.11	脚部根巻(4)	数量	18	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
	歩廊(1) 階段部	× 4		鉄筋コンクリート			m ³
				無筋コンクリート			m ³
				モルタル充填工	0.35*0.2*0.05 =	0.004	0.07 m ³
				モルタル仕上(2cm)	0.35*0.2+(0.35+0.2)*2*0.05 =	0.125	2.25 m ²
				モルタル仕上(5cm)			m ²
				型 枠 工	(0.35+0.2)*2*0.05 =	0.055	0.99 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工(鉄筋)			m ³
				はつり工(無筋)			m ³
				目 荒 し			m ²

数量01 一般労務費・機械設備据付労務費集計表
[人工集計表]

(撤去)

名称 \ 労務費	普通作業員 (人)	電 工 (人)	溶接工 (人)	配管工 (人)	ダクト工 (人)	設備機械工 (人)	電気技術者 (人)	機械設備 据付工 (人)	備 考
数量02 機器等据付方	53.57					30.43		482.13	
数量03-1 鋳鉄管(大口徑)据付方									
数量03-8 鋳鉄管(φ350以下)据付方									
数量04-1 鋼管据付方									
数量05-1 小配管据付方				10.23					
数量06 ダクト据付方									
計	53.57	0	0	10.23	0	30.43	0	482.13	
設計書計上数量									

更新 一般労務費・機械設備据付労務費集計表へ

数量02 機器等据付工

(撤去)

	機器名称	分類	単位重量 (t/台)	台数	歩 掛		据付工		電 工		スクラップ・産廃重量		備考
					(人/台)	補正率	据付人工	機械工	技術者	電工	SS(故銑)	産廃	
1	No.1～5粗目スクリーン	6	1	5	9.10	0.40	18.20	0.00			5		
2	1系粗目用走行式除塵機	6	16.1	1	146.51	0.40	58.60	0.00			16.1		
3	No.1～3細目自動除塵機	6	14.8	3	134.68	0.40	161.61	0.00			44.4		
4	No.4～5細目自動除塵機	6	14.8	2	134.68	0.40	107.74	0.00			29.6		
5	走行式沈砂掻揚機	6	24.3	1	221.13	0.40	88.45	0.00			24.3		
6	No.1ベルトコンベヤ	6	3.87	1	35.21	0.40	14.08	0.00			3.87		
7	No.2ベルトコンベヤ	6	3.03	1	27.57	0.40	11.02	0.00			3.03		
8	No.3ベルトコンベヤ	6	5.95	1	54.14	0.40	21.65	0.00			5.95		
9	スキップホイスト	6	6.25	1	56.87	0.40	22.74	0.00			6.25		
10	し渣ホッパー	6	8.37	1	76.16	0.40	30.46	0.00			8.37		
11	No.1膨張タンク	4	0.6	1	2.88	0.40	1.15	0.00			0.6		
12	鋼製加工品	7	15.53	1	76.09	0.40	0.00	30.43			—	—	
13					0.00		0.00	0.00					
14					0.00		0.00	0.00					
15					0.00		0.00	0.00					
				小計									
				計			535.70	30.43	0.00	0.00	147.47	0.00	
											147 t	0 t	スクラップ・産廃
機械設備据付工×0.9							482.13				→		482.13
普通作業員×0.1							53.57				→		53.57
設備機械工								30.43			→		30.43
電気技術者											→		0
電 工									0	0	→		0

人工集計表へ[数量01] ←

数量05-1 小配管据付工計算書

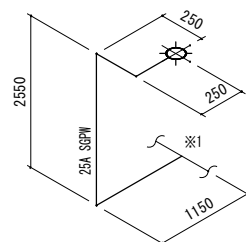
(撤去)

屋 内 配 管 (×0.4)					屋 外 配 管 (×0.4)					埋 設 配 管 (×0.4)										
口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)	口 径 (mm)	設計数量 (m)	配管工歩掛 (人/m)	配管工 (人)	口 径 (mm)						
配 管 用 (白・黒) 水道用鋼管	15		0.05	15	15		0.04		15	15		0.02		15						
	20		0.06	20	20		0.04		20	20		0.02		20						
	25	2.85	0.07	0.19	25	75.25	0.06	4.51	25	25		0.03		25						
	32		0.09		32		0.07		32	32		0.04		32						
	40		0.10		40		0.08		40	40		0.04		40						
	50		0.13		50		0.10		50	50		0.06		50						
	65		0.16		65		0.12		65	65		0.07		65						
	80	8.70	0.19	1.65	80	80	0.15		80	80		0.08		80						
	100		0.24		100	100	0.19		100	100		0.10		100						
	125		0.29		125	125	0.23		125	125		0.12		125						
	150	11.10	0.35	3.88	150	150	0.28		150	150		0.16		150						
	200		0.46		200	200	0.36		200	200		0.22		200						
	250		0.57		250	250	0.46		250	250		0.30		250						
300		0.68		300	300	0.54		300	300		0.37		300							
350		0.79		350	350	0.64		350	350		0.44		350							
小 計			5.72		小 計			4.51		小 計										
ラ イ ニ ン グ 鋼 管	15		0.04	15	15		0.03		15	15		0.02		15						
	20		0.05	20	20		0.04		20	20		0.02		20						
	25		0.06	25	25		0.04		25	25		0.03		25						
	32		0.07	32	32		0.06		32	32		0.04		32						
	40		0.09	40	40		0.07		40	40		0.04		40						
	50		0.10	50	50		0.08		50	50		0.06		50						
	65		0.13	65	65		0.10		65	65		0.07		65						
	80		0.16	80	80		0.12		80	80		0.08		80						
	100		0.20	100	100		0.16		100	100		0.08		100						
	125		0.24	125	125		0.19		125	125		0.10		125						
	150		0.29	150	150		0.23		150	150		0.13		150						
	200		0.38	200	200		0.30		200	200		0.19		200						
	250		0.47	250	250		0.37		250	250		0.25		250						
300		0.56	300	300		0.44		300	300		0.30		300							
350		0.65	350	350		0.52		350	350		0.36		350							
小 計					小 計					小 計										
				配管工	小 計	5.72+4.51+0.00+0.00+0.00+0.00				10.23 人		→ [数量01]人工集計表へ								
				配管工	合 計					10.23 人										

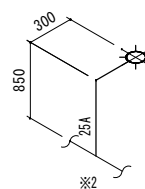
数量05-2 小配管材料・据付集計表

(撤去)

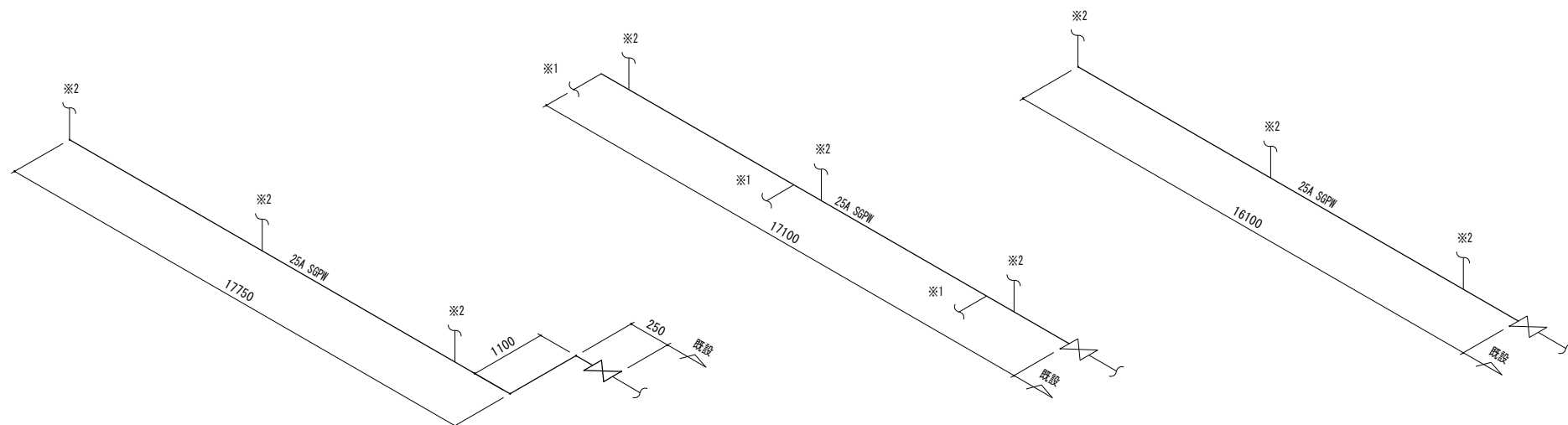
管 種 口 径	区 分	スケルトンNo.													実数量 計	単位重量 kg/m	重量 計
		51	52	53	54												
SGPW	材 料																
															計		
25A	据 付	屋内			2.85										2.85	2.43	6.93
		屋外	75.25												75.25	2.43	182.86
		埋設															
SGPW	材 料																
															計		
80A	据 付	屋内		8.7											8.7	8.79	76.47
		屋外															
		埋設															
SGPW	材 料																
															計		
150A	据 付	屋内		1.45	6.5	3.15									11.1	19.8	219.78
		屋外															
		埋設															
	材 料														SGPW 重量計(kg)		486.04
															SGPW 重量計(t)		↓ 0.49
															計		
	据 付	屋内															
		屋外															
		埋設															



x3組



x9組

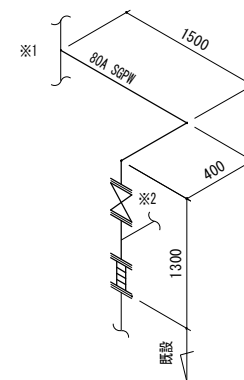
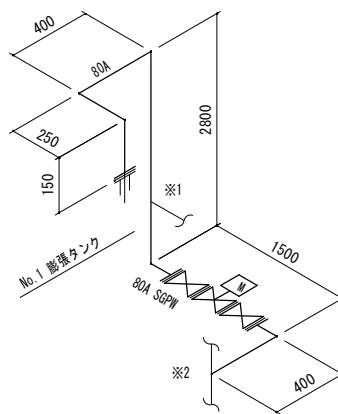
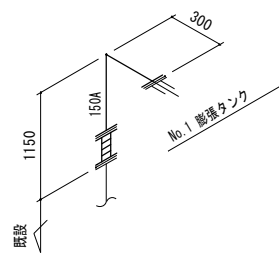


全て屋外

スケルトン No. 51

洗浄水管

(撤去)

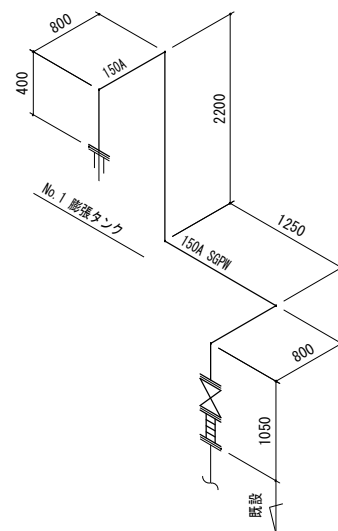


全て屋内

スケルトン No. 52

冷却水管

(撤去)

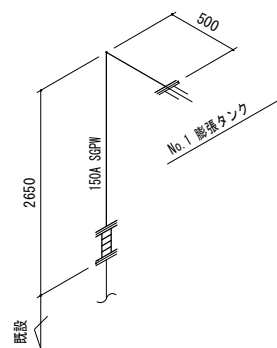


全て屋内

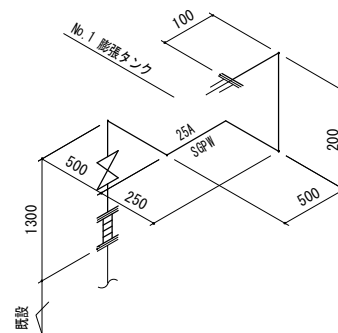
スケルトン No. 53

冷却水管 (戻り)

(撤去)



オーバーフロー管



ドレン管

全て屋内

スケルトン No. 54

オーバーフロー管・ドレン管

(撤去)

数量05-4 小配管計算書

(撤去)

スケルトン No.	管種 口径	種別				計 算 式	実長 (据付) (m)	弁類	
		屋内	屋外	埋設				形式	数量
51	SGPW 25A		○			$0.25+1.1+17.75+17.1+16.1+(1.15+2.55+0.25+0.25)*3+(0.85+0.3)*9$	= 75.25		
52	SGPW 80A	○				$1.3+0.4+1.5+0.4+1.5+2.8+0.4+0.25+0.15$	= 8.7		
52	SGPW 150A	○				$1.15+0.3$	= 1.45		
53	SGPW 150A	○				$0.4+0.8+2.2+1.25+0.8+1.05$	= 6.5		
54	SGPW 25A	○				$0.1+0.2+0.25+0.5+0.5+1.3$	= 2.85		
54	SGPW 150A	○				$0.5+2.65$	= 3.15		

数量07-1 鋼製加工品集計表

(撤去)

名称	据付工 計(kg)	据付工(アルミ) 計(kg)		SS400 kg	SUS304 kg	アルミ kg		FRP kg	合成木材 kg						
1 細目自動除塵機点検歩廊	6272.56			6272.56											
2 歩廊(1)	673.83			673.83											
3 歩廊(2)	253.41			253.41											
4 歩廊(3)	626.73			626.73											
5 歩廊(4)	853.7			853.7											
6 スキップホイスト架台	936.97			936.97											
7 し渣ホッパー架台	4662.11			4662.11											
8 し渣ホッパー架台階段	1037.58			1037.58											
9 タラップ(1)	97.8				97.8										
10 タラップ(2)	115				115										
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
小計															
計	15529.69			15316.89	212.8										
	(kgから ↓tへ)	(kgから ↓tへ)	↓	(kgから ↓tへ)	↓	↓	↓	(kgから ↓tへ)	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
(端数処理)	15.53			15.32	213										

[数量02]機器据付表へ第7類

スクラップ・産業廃棄物集計表へ

数量07-2 鋼製加工品計算表

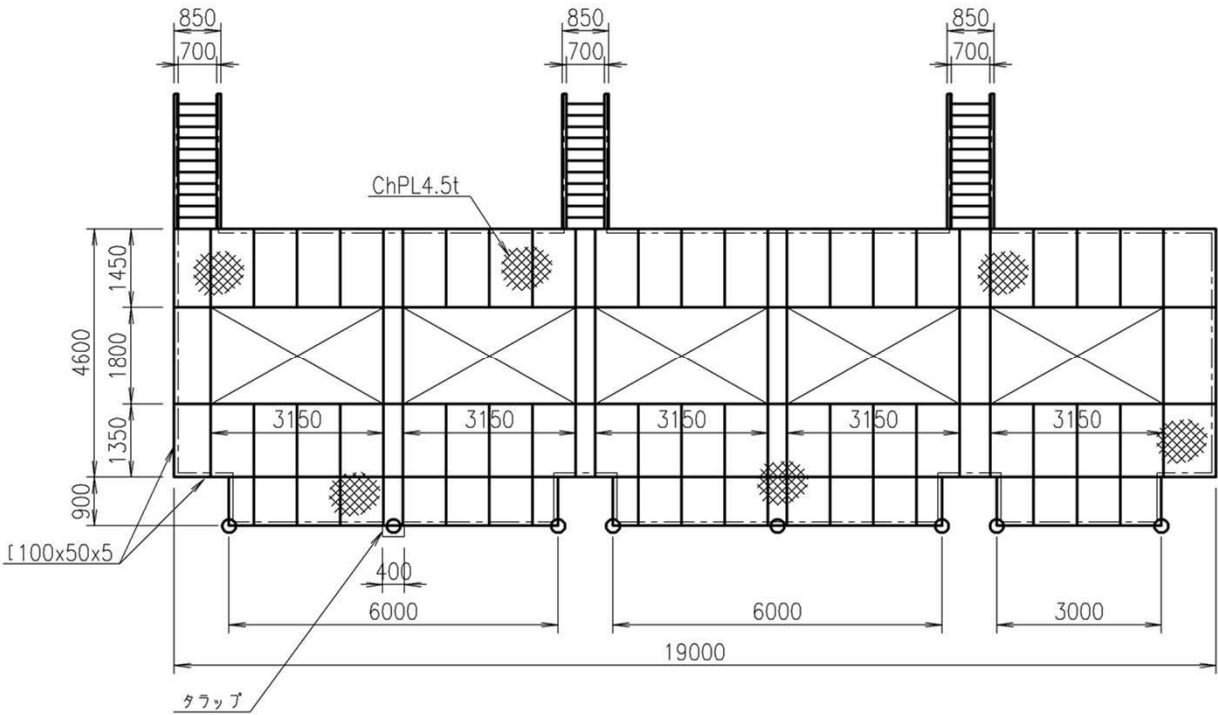
(撤去)

NO.	1	名称	細目自動除塵機点検歩廊			材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計	
加工品形式		SS400			数量	1	SS	[100×50×5	19.0*4+6.0*2+3.0+4.6*12+1.45*15+1.35*15+0.9*25+2.5*8	230.7	9.36 kg/m	2159.35	2159.35
別紙参照							SS	[150×75×6.5	3.54*6	21.24	18.6 kg/m	395.06	395.06
							SS	SGP 32A	(1.3+0.2+3.4)*2+0.2*6	11	3.38 kg/m	37.18	37.18
							SS	RB19	0.4*9	3.6	2.23 kg/m	8.03	8.03
							SS	PL9	0.22*0.2*8+0.25*0.1*6	0.502	70.65 kg/m2	35.47	35.47
							SS	ChPL4.5	19.0*4.6-3.15*1.8*5+(6.0+6.0+3.0)*0.9+(0.25+0.03*2)*0.7*33	79.711	36.99 kg/m2	2948.51	2948.51
							SS	架台用手摺 (900H)	19.0*2-0.7*3-0.4+4.6*2+0.9*6	50.1	10.36 kg/m	519.04	519.04
							SS	階段用手摺 (900H)	3.54*6	21.24	8 kg/m	169.92	169.92
			計					SS 400	計(kg)	6272.56	6272.56		

数量07-2 鋼製加工品計算表

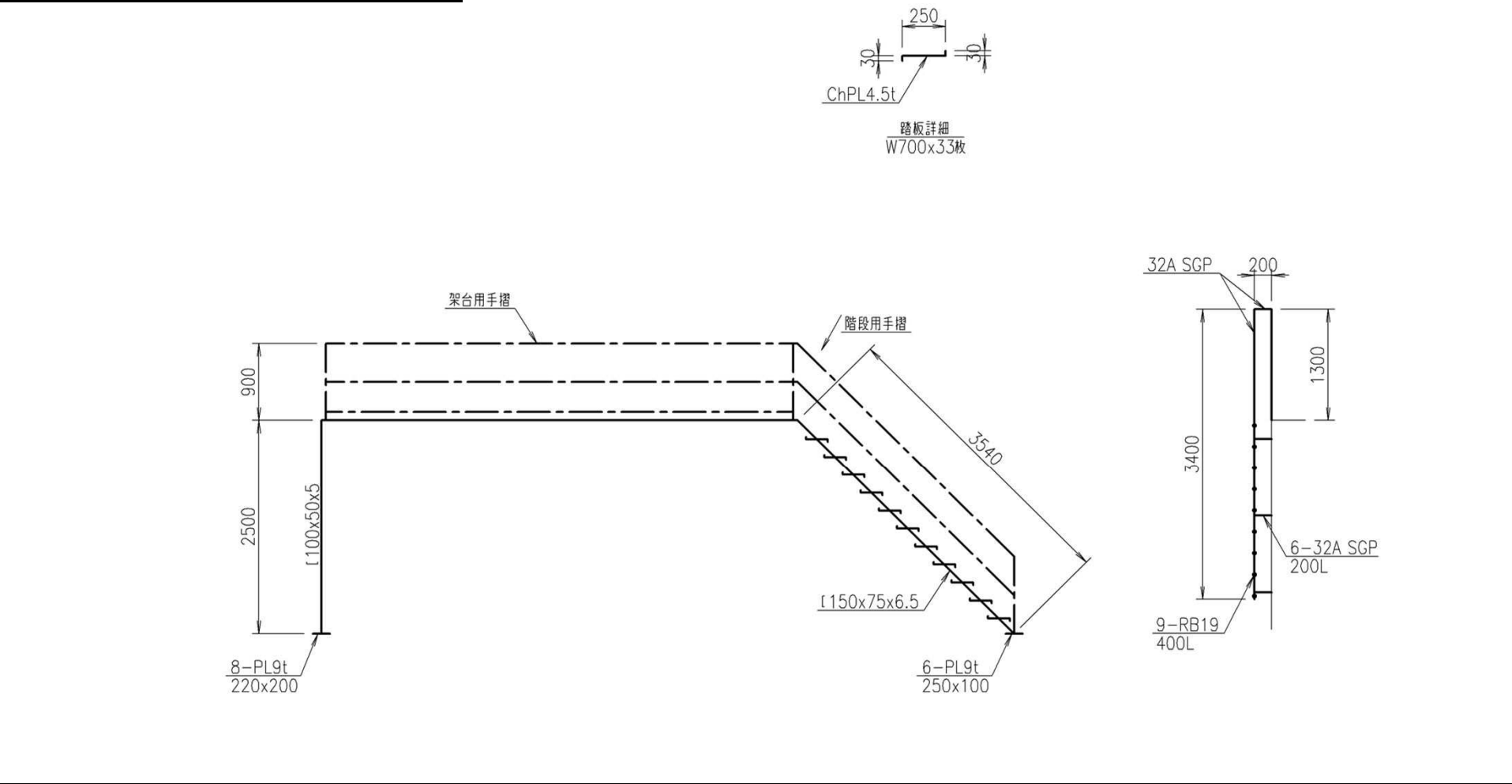
(撤去)

NO.	1	名称	細目自動除塵機点検歩廊	
加工品形式	SS400		数量	1



(撤去)

NO.	1	名称	細目自動除塵機点検歩廊		
加工品形式	SS400		数量	1	



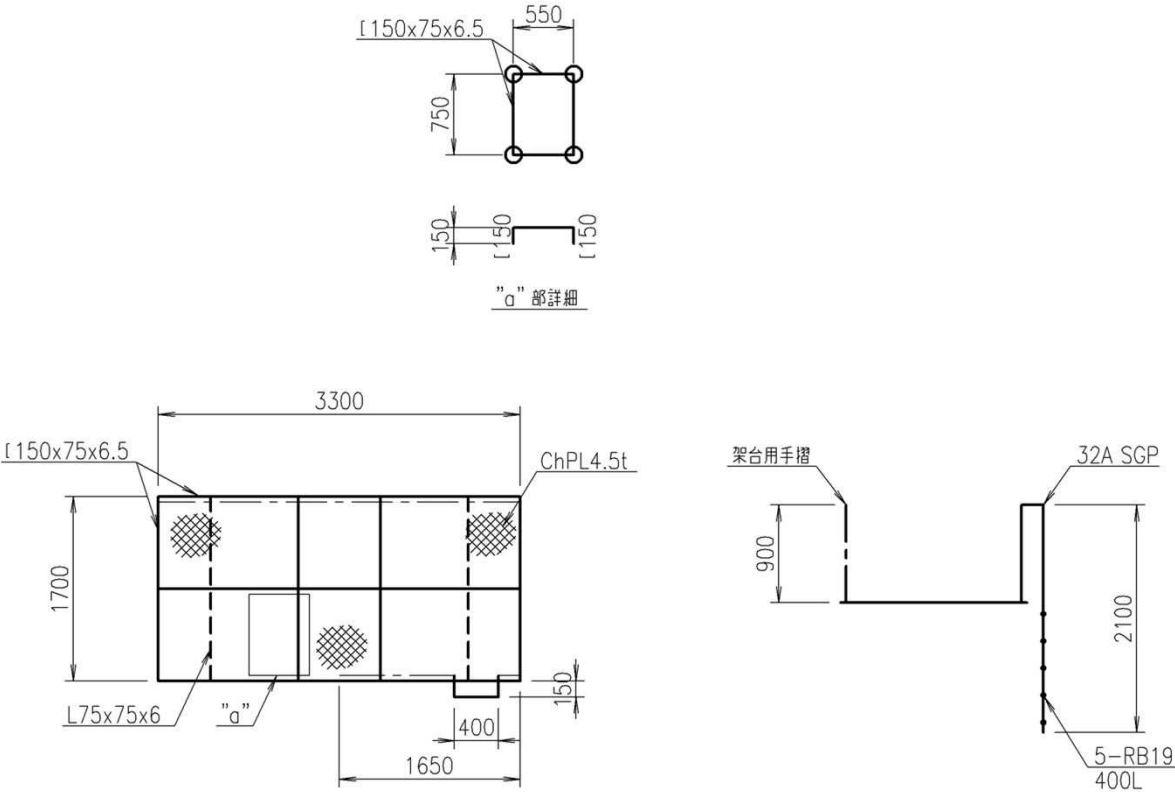
数量07-2 鋼製加工品計算表

(撤去)

NO.	2	名称	歩廊(1)			材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計	
加工品形式		SS400			数量	1	SS	L75×75×6	1.7*2	3.4	6.85 kg/m	23.29	23.29
別紙参照							SS	[150×75×6.5	0.55*2+0.75*2+0.15*4+3.3*3+1.7*4	19.9	18.6 kg/m	370.14	370.14
							SS	SGP 32A	(0.9+0.15+2.1)*2	6.3	3.38 kg/m	21.29	21.29
							SS	RB19	0.4*5	2	2.23 kg/m	4.46	4.46
							SS	ChPL4.5	3.3*1.7	5.61	36.99 kg/m2	207.51	207.51
							SS	架台用手摺 (900H)	3.3+1.65-0.4	4.55	10.36 kg/m	47.14	47.14
										計			

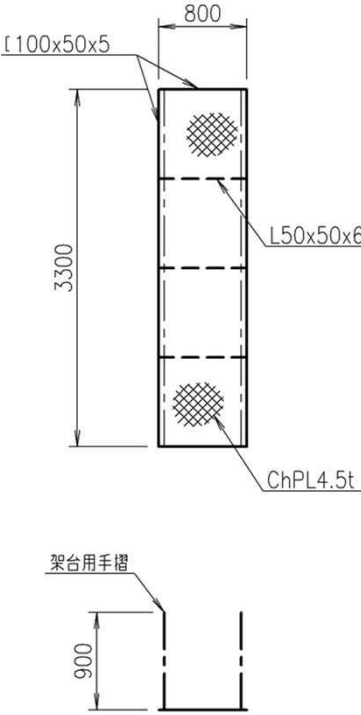
(撤去)

NO.	2	名称	歩廊(1)		
加工品形式	SS400		数量	1	



数量07-2 鋼製加工品計算表

(撤去)

NO.	3	名称	歩廊(2)		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計		
加工品形式			SS400		数量	1							
							SS	L50 × 50 × 6	0.8*3	2.4	4.43 kg/m	10.63	10.63
							SS	[100 × 50 × 5	0.8*2+3.3*2	8.2	9.36 kg/m	76.75	76.75
							SS	ChPL4.5	0.8*3.3	2.64	36.99 kg/m2	97.65	97.65
							SS	架台用手摺 (900H)	3.3*2	6.6	10.36 kg/m	68.38	68.38
												計	

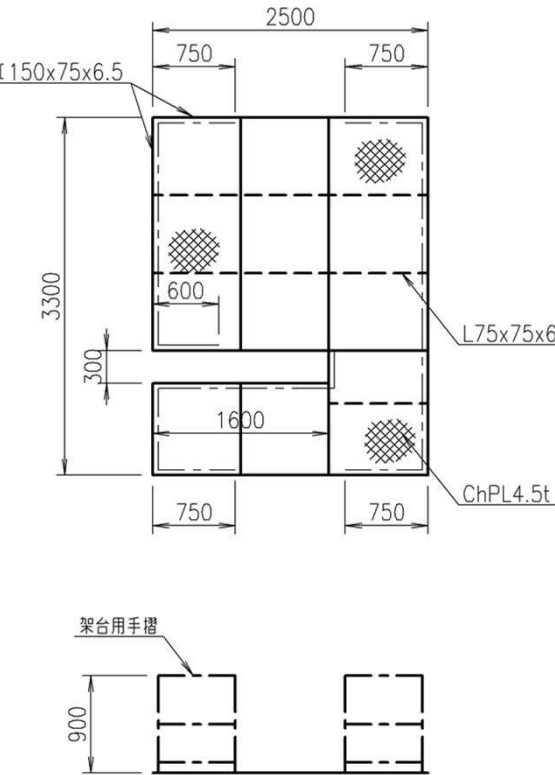
数量07-2 鋼製加工品計算表

(撤去)

NO.	4	名称	歩廊(3)		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計	
加工品形式		SS400		数量	1	SS	L75 × 75 × 6	2.2*2+2.5	6.9	6.85 kg/m	47.27	47.27
						SS	[150 × 75 × 6.5	0.8*2+2.2*2+2.5+3.3*2	15.1	18.6 kg/m	280.86	280.86
						SS	ChPL4.5	1.4*2.5+0.8*3.3	6.14	36.99 kg/m2	227.12	227.12
						SS	架台用手摺 (900H)	1.4*2+3.3*2-2.5	6.9	10.36 kg/m	71.48	71.48
												計

数量07-2 鋼製加工品計算表

(撤去)

NO.	5	名称	歩廊(4)		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計	
加工品形式		SS400		数量	1	SS	L75 × 75 × 6	2.5*3-1.6	5.9	6.85 kg/m	40.42	40.42
						SS	[150 × 75 × 6.5	2.5*3+1.6+3.3*4-0.3*2	21.7	18.6 kg/m	403.62	403.62
						SS	ChPL4.5	2.5*3.3-1.6*0.3	7.77	36.99 kg/m2	287.41	287.41
						SS	架台用手摺 (900H)	0.75*4+0.6+1.6+3.3*2	11.8	10.36 kg/m	122.25	122.25
												計

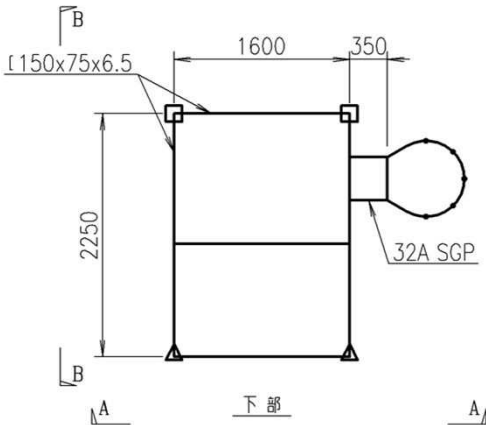
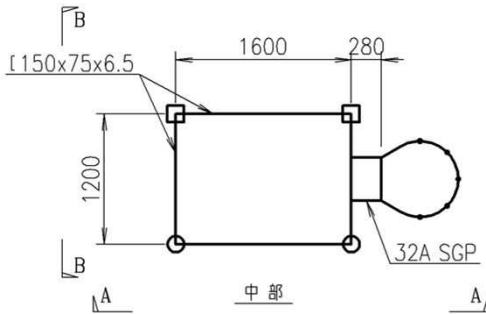
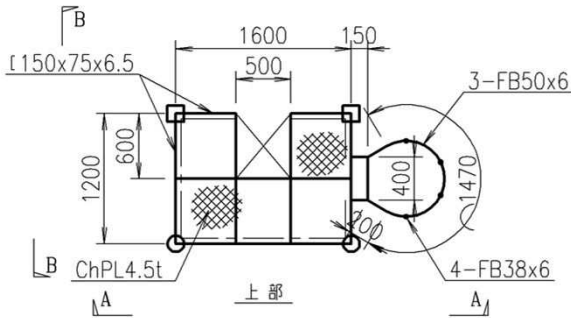
数量07-2 鋼製加工品計算表

(撤去)

NO.	6	名称	スキップホイスト架台		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計	
加工品形式		SS400		数量	1	SS	[150×75×6.5	1.6*3-0.5+1.2*4+1.6*2+1.2*2+1.6*3+2.25*2+3.5*2+2.5*2+1.55*2	39.1	18.6 kg/m	727.26	727.26
別紙参照						SS	SGP 32A	(1.1+0.15+4.61+0.21+0.28+0.35)*2	13.4	3.38 kg/m	45.29	45.29
						SS	FB38×6	2.4*4	9.6	1.79 kg/m	17.18	17.18
						SS	FB50×6	(0.2*2+1.47)*3	5.61	2.36 kg/m	13.24	13.24
						SS	RB19	0.4*12	4.8	2.23 kg/m	10.70	10.70
						SS	PL9	0.22*0.2*4	0.176	70.65 kg/m2	12.43	12.43
						SS	ChPL4.5	1.6*1.2-0.5*0.6	1.62	36.99 kg/m2	59.92	59.92
						SS	架台用手摺 (1100H)	1.6*2-0.5+1.2*2-0.4	4.7	10.84 kg/m	50.95	50.95
計								SS 400 計(kg)	936.97	936.97		

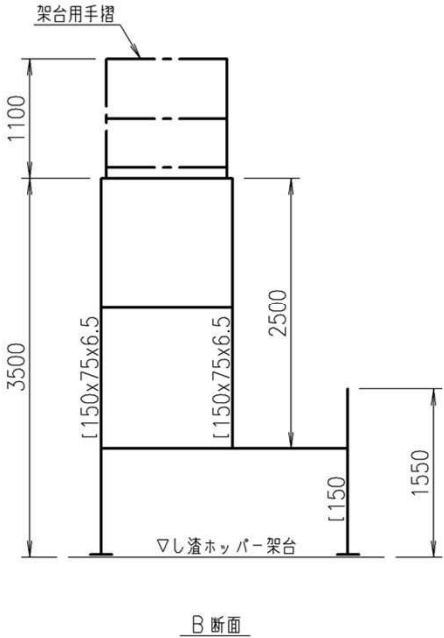
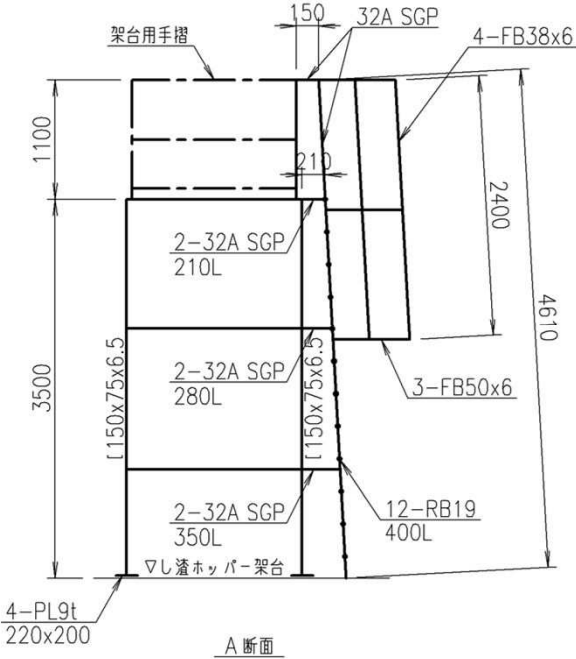
(撤去)

NO.	6	名称	スキップホイス机架台	
加工品形式	SS400		数量	1



(撤去)

NO.	6	名称	スキップホイスト架台	
加工品形式	SS400		数量	1



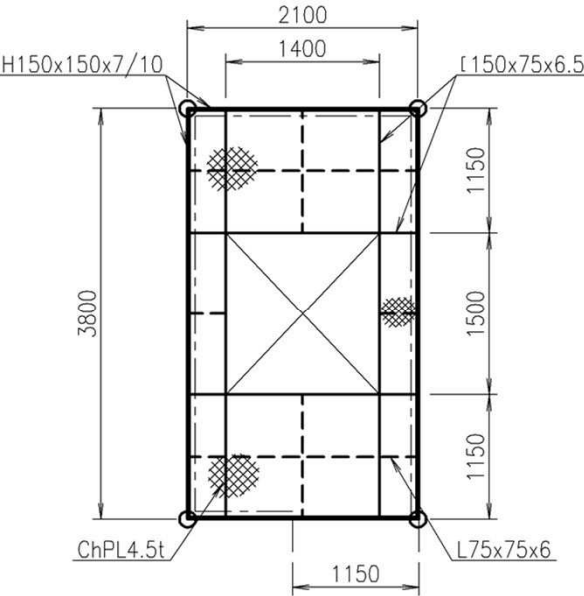
数量07-2 鋼製加工品計算表

(撤去)

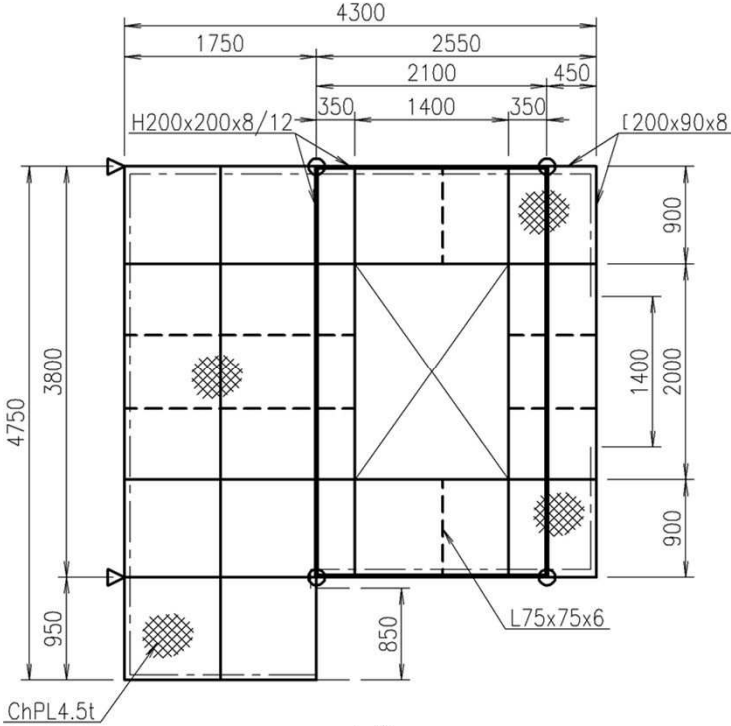
NO.	7	名称	し渣ホッパー架台			材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計	
加工品形式		SS400			数量	1	SS	L75×75×6	2.1*3-1.4+1.15*2+4.3*2-1.4*2+0.9*2	14.8	6.85 kg/m	101.38	101.38
別紙参照							SS	[150×75×6.5	2.1*2+3.8*2	11.8	18.6 kg/m	219.48	219.48
							SS	[200×90×8	1.75*3+4.3*2+0.45*2+4.75*2+0.95+3.8*3+(0.85+1.2)*2	40.7	30.3 kg/m	1233.21	1233.21
							SS	H150×150×7/10	2.1*2+3.8*2	11.8	31.1 kg/m	366.98	366.98
							SS	H200×200×8/12	2.1*2+3.8*2+4.8*4	31	49.9 kg/m	1546.90	1546.90
							SS	PL28	0.38*0.38*4	0.578	219.8 kg/m2	127.04	127.04
							SS	ChPL4.5	2.1*3.8-1.4*1.5+1.75*4.75+2.55*3.8-1.4*2.0	21.083	36.99 kg/m2	779.86	779.86
							SS	架台用手摺 (1100H)	2.1*2-1.15+3.8*2+4.3*2+4.75*2-1.4-0.85	26.5	10.84 kg/m	287.26	287.26
			計					SS 400 計(kg)	4662.11	4662.11			

(撤去)

NO.	7	名称	し渣ホッパー架台		
加工品形式	SS400		数量	1	



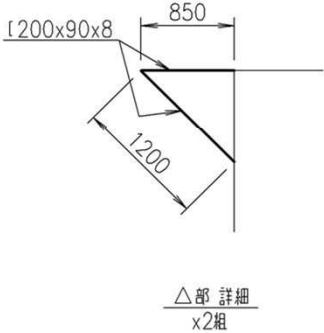
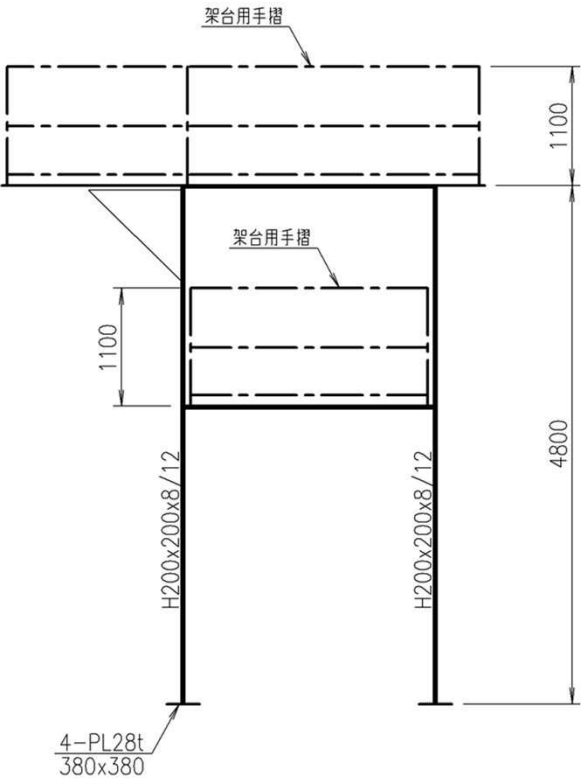
下部



上部

(撤去)

NO.	7	名称	し渣ホッパー架台		
加工品形式	SS400		数量	1	



数量07-2 鋼製加工品計算表

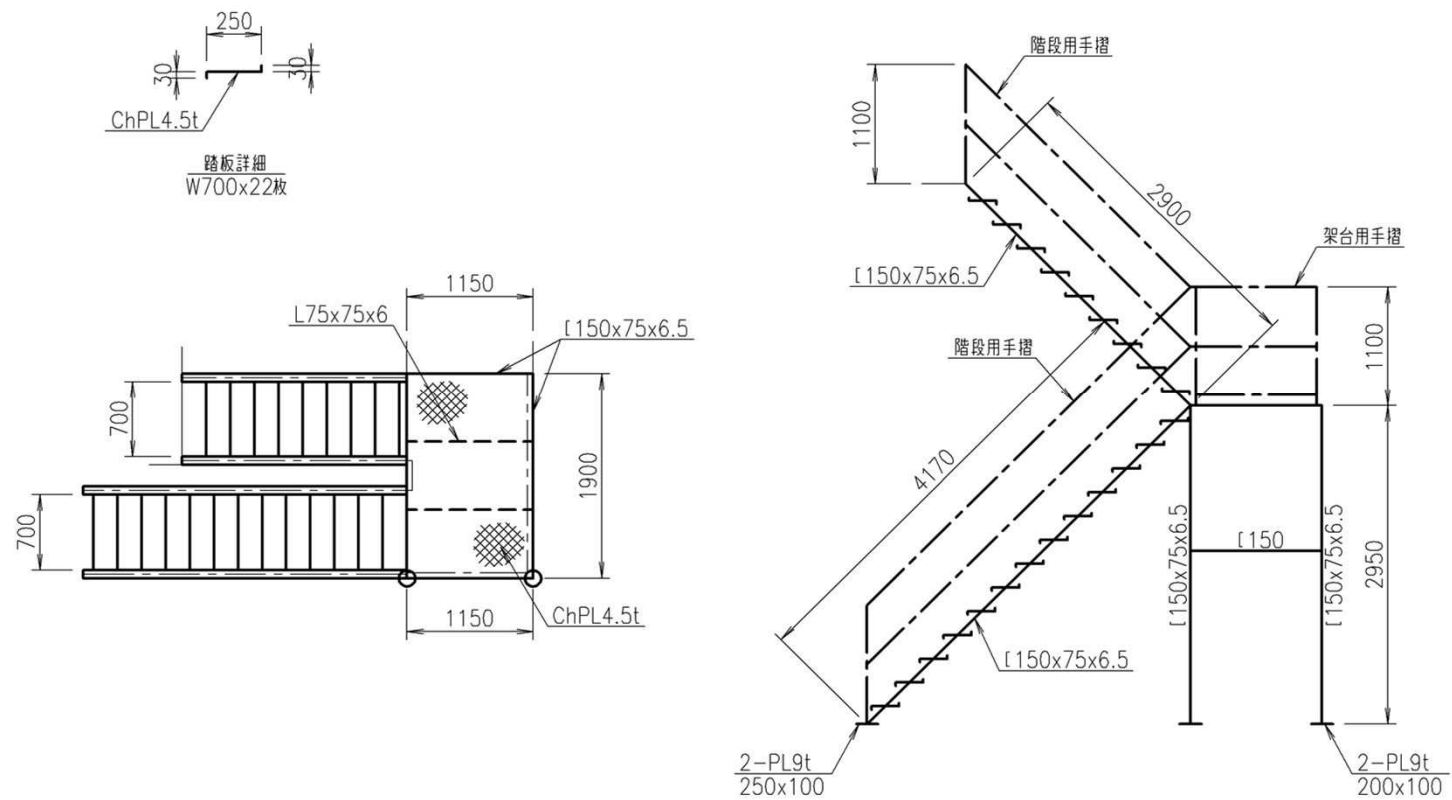
(撤去)

NO.	8	名称	し渣ホッパー架台階段			材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計	
加工品形式		SS400			数量	1	SS	L75×75×6	1.15*2	2.3	6.85 kg/m	15.76	15.76
別紙参照							SS	[150×75×6.5	(1.15*2+1.9*2)*2+2.95*2+2.9*2+4.17*2	32.24	18.6 kg/m	599.66	599.66
							SS	PL9	0.25*0.1*2+0.2*0.1*2	0.09	70.65 kg/m2	6.36	6.36
							SS	ChPL4.5	1.15*1.9+(0.25+0.03*2)*0.7*22	6.959	36.99 kg/m2	257.41	257.41
							SS	架台用手摺 (1100H)	1.15+1.9*2-0.7*2	3.55	10.84 kg/m	38.48	38.48
							SS	階段用手摺 (1100H)	2.9*2+4.17*2	14.14	8.48 kg/m	119.91	119.91
							計						SS 400 計(kg)

数量07-2 鋼製加工品計算表

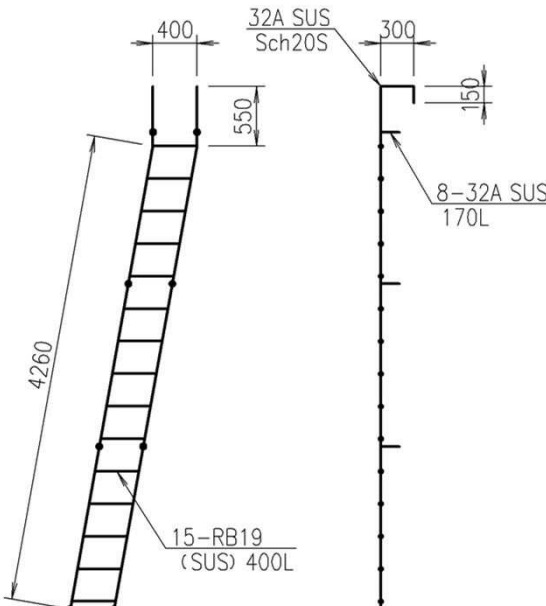
(撤去)

NO.	8	名称	し渣ホッパー架台階段		
加工品形式	SS400		数量	1	



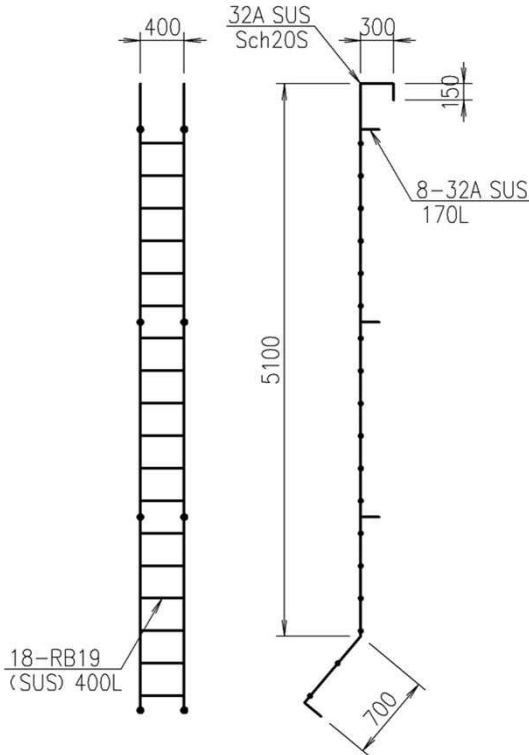
数量07-2 鋼製加工品計算表

(撤去)

NO.	9	名称	タラップ(1)		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計		
加工品形式		SUS304		数量	2	SUS	SUS 32A S20	$(0.15+0.3+0.55+4.26)*2+0.17*8$	11.88	2.97 kg/m	35.28	70.56	
						SUS	RB19	0.4*15	6	2.27 kg/m	13.62	27.24	
計								SUS 304 計(kg)	48.90	97.80			

数量07-2 鋼製加工品計算表

(撤去)

NO.	10	名称	タラップ(2)		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計	
加工品形式		SUS304		数量	2	SUS	SUS 32A S20	(0.15+0.3+5.1+0.7)*2+0.17*8	13.86	2.97 kg/m	41.16	82.32
		SUS	RB19	0.4*18	7.2	2.27 kg/m	16.34	32.68				
					計		SUS 304 計(kg)	57.50	115.00			

数量08-1 複合工、仮設工集計表

(撤去)

名称	鉄筋 コンクリート 24N/mm2 (m ³)	無筋 コンクリート 18N/mm2 (m ³)	モルタル充填 [1:2] (m ³)	モルタル仕上げ		型枠工 (m ²)	鉄筋工 (kg)	はつり工					
				2cm厚 (m ²)	5cm厚 (m ²)			鉄筋 コンクリート (m ³)	無筋 コンクリート (m ³)	目荒し (m ²)			
1. No.1～5粗目スクリーン基礎				6.62					0.26				
2. 1系粗目用走行式除塵機基礎				12.78					0.64				
3. 走行式沈砂掻揚機基礎				31.25					1.56				
4. No.1～5細目自動除塵機基礎				17.1					0.52				
5. No.1ベルトコンベヤ基礎				0.62					0.03				
6. No.2ベルトコンベヤ基礎				0.46					0.02				
7. No.2ベルトコンベヤ歩廊基礎				0.72					0.04				
8. No.3ベルトコンベヤ基礎				0.77					0.04				
9. No.3ベルトコンベヤ歩廊基礎				1.34					0.07				
10. スキップホイス基礎				0.65					0.03				
11. し渣ホッパー架台基礎				1				0.2					
12. し渣ホッパー架台階段基礎				0.25				0.02	0.01				
小計	0	0	0	73.56	0	0	0	0.22	3.22	0	0	0	
計													
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
(端数処理)	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	kg	m ³	m ³	m ²			

複合工費へ

数量08-1 複合工、仮設工集計表

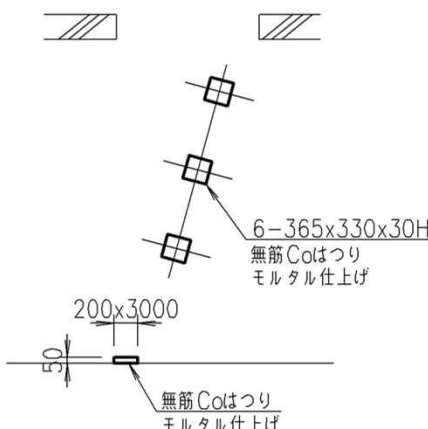
(撤去)

名称	鉄筋 コンクリート 24N/mm2 (m ³)	無筋 コンクリート 18N/mm2 (m ³)	モルタル充填 [1:2] (m ³)	モルタル仕上げ		型枠工 (m ²)	鉄筋工 (kg)	はつり工					
				2cm厚 (m ²)	5cm厚 (m ²)			鉄筋 コンクリート (m ³)	無筋 コンクリート (m ³)	目荒し (m ²)			
13. No.1膨張タンク基礎				1.17				0.12					
14.													
15.													
16.													
17.													
18.													
19.													
20.													
21.													
22.													
23.													
24.													
小計	0	0	0	1.17	0	0	0	0.12	0	0	0	0	
計	0	0	0	74.73	0	0	0	0.34	3.22	0	0	0	
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
(端数処理)	0 m ³	0 m ³	0 m ³	74.7 m ²	0 m ²	0 m ²	0 kg	0.34 m ³	3.22 m ³	0 m ²	0	0	

更新 複合工、仮設工集計表へ

数量08-2 複合工、仮設工計算書

(撤去)

No.1	No.1～5粗目スクリーン基礎	数量	5	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート		0	0 m ³
				無筋コンクリート		0	0 m ³
				モルタル充填工		0	0 m ³
				モルタル仕上 (2cm)	$0.365 \times 0.33 \times 6 + 0.2 \times 3.0$	= 1.323	6.62 m ²
				モルタル仕上 (5cm)		0	0 m ²
				型 枠 工		0	0 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工 (鉄筋)		0	0 m ³
				はつり工 (無筋)	$0.365 \times 0.33 \times 0.03 \times 6 + 0.2 \times 3.0 \times 0.05$	= 0.052	0.26 m ³
				目 荒 し		0	0 m ²
						0	0
						0	
						0	
						0	0

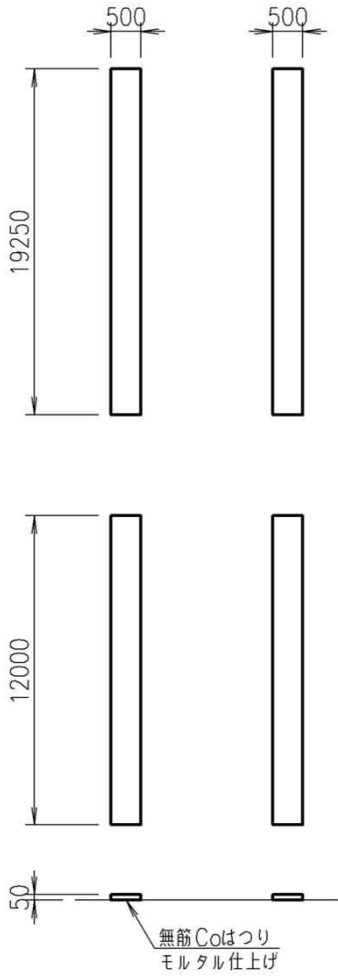
数量08-2 複合工、仮設工計算書

(撤去)

No.2	1系粗目用走行式除塵機基礎	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート		0	0 m ³
				無筋コンクリート		0	0 m ³
				モルタル充填工		0	0 m ³
				モルタル仕上 (2cm)	0.35*18.25*2	= 12.775	12.78 m ²
				モルタル仕上 (5cm)		0	0 m ²
				型 枠 工		0	0 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工 (鉄筋)		0	0 m ³
				はつり工 (無筋)	0.35*18.25*0.05*2	= 0.639	0.64 m ³
				目 荒 し		0	0 m ²
						0	0
						0	
						0	
						0	0

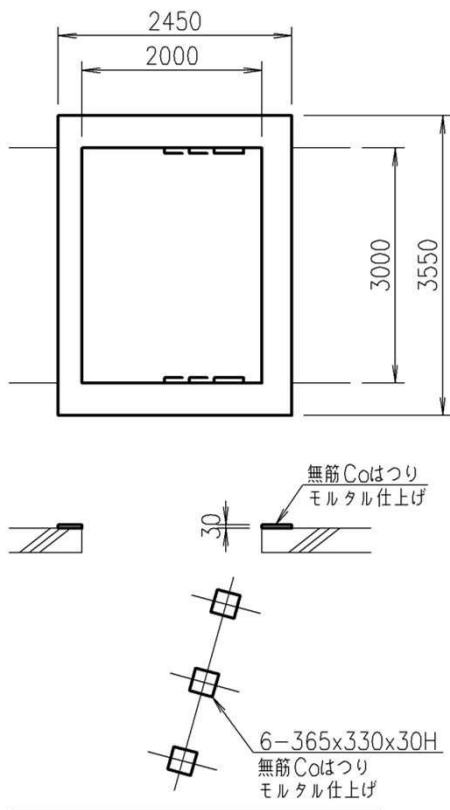
数量08-2 複合工、仮設工計算書

(撤去)

No.3	走行式沈砂掻揚機基礎	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート		0	0 m ³
				無筋コンクリート		0	0 m ³
				モルタル充填工		0	0 m ³
				モルタル仕上 (2cm)	$0.5 \times (19.25 + 12.0) \times 2$	= 31.25	31.25 m ²
				モルタル仕上 (5cm)		0	0 m ²
				型 枠 工		0	0 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工 (鉄筋)		0	0 m ³
				はつり工 (無筋)	$0.5 \times (19.25 + 12.0) \times 0.05 \times 2$	= 1.563	1.56 m ³
				目 荒 し		0	0 m ²
						0	0
						0	
						0	
						0	0

数量08-2 複合工、仮設工計算書

(撤去)

No.4	No.1～5細目自動除塵機基礎	数量	5	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート		0	0 m ³
				無筋コンクリート		0	0 m ³
				モルタル充填工		0	0 m ³
				モルタル仕上 (2cm)	$2.45 \times 3.55 - 2.0 \times 3.0 + 0.365 \times 0.33 \times 6$	= 3.42	17.1 m ²
				モルタル仕上 (5cm)		0	0 m ²
				型 枠 工		0	0 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工 (鉄筋)		0	0 m ³
				はつり工 (無筋)	$(2.45 \times 3.55 - 2.0 \times 3.0) \times 0.03 + 0.365 \times 0.33 \times 0.03 \times 6$	= 0.103	0.52 m ³
				目 荒 し		0	0 m ²
						0	0
						0	
						0	
						0	0

数量08-2 複合工、仮設工計算書

(撤去)

No.5	No.1ベルトコンベヤ基礎	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート		0	0 m ³
				無筋コンクリート		0	0 m ³
				モルタル充填工		0	0 m ³
				モルタル仕上 (2cm)	0.175*0.22*16	= 0.616	0.62 m ²
				モルタル仕上 (5cm)		0	0 m ²
				型 枠 工		0	0 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工 (鉄筋)		0	0 m ³
				はつり工 (無筋)	0.175*0.22*0.05*16	= 0.031	0.03 m ³
				目 荒 し		0	0 m ²
						0	0
						0	
						0	
						0	0

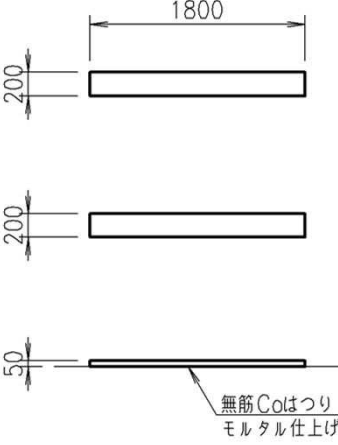
数量08-2 複合工、仮設工計算書

(撤去)

No.6	No.2ベルトコンベヤ基礎	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート		0	0 m ³
				無筋コンクリート		0	0 m ³
				モルタル充填工		0	0 m ³
				モルタル仕上 (2cm)	0.175*0.22*12	= 0.462	0.46 m ²
				モルタル仕上 (5cm)		0	0 m ²
				型 枠 工		0	0 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工 (鉄筋)		0	0 m ³
				はつり工 (無筋)	0.175*0.22*0.05*12	= 0.023	0.02 m ³
				目 荒 し		0	0 m ²
						0	0
						0	
						0	
						0	0

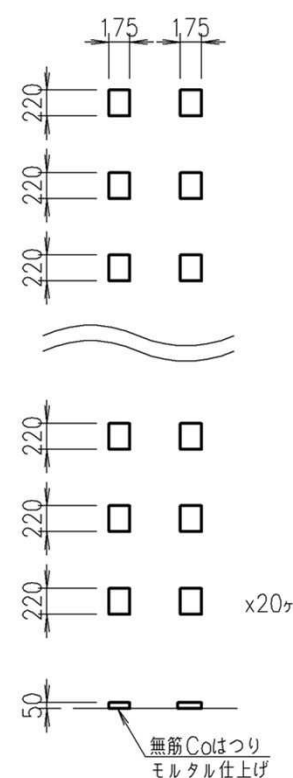
数量08-2 複合工、仮設工計算書

(撤去)

No.7	No.2ベルトコンベヤ歩廊基礎	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート		0	0 m ³
				無筋コンクリート		0	0 m ³
				モルタル充填工		0	0 m ³
				モルタル仕上 (2cm)	1.8*0.2*2 =	0.72	0.72 m ²
				モルタル仕上 (5cm)		0	0 m ²
				型 枠 工		0	0 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工 (鉄筋)		0	0 m ³
				はつり工 (無筋)	1.8*0.2*0.05*2 =	0.036	0.04 m ³
				目 荒 し		0	0 m ²
						0	0
						0	
						0	
						0	0

数量08-2 複合工、仮設工計算書

(撤去)

No.8	No.3ベルトコンベヤ基礎	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート		0	0 m ³
				無筋コンクリート		0	0 m ³
				モルタル充填工		0	0 m ³
				モルタル仕上 (2cm)	0.175*0.22*20	= 0.77	0.77 m ²
				モルタル仕上 (5cm)		0	0 m ²
				型 枠 工		0	0 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工 (鉄筋)		0	0 m ³
				はつり工 (無筋)	0.175*0.22*0.05*20	= 0.039	0.04 m ³
				目 荒 し		0	0 m ²
						0	0
						0	
						0	0

数量08-2 複合工、仮設工計算書

(撤去)

No.9	No.3ベルトコンベヤ歩廊基礎	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート		0	0 m ³
				無筋コンクリート		0	0 m ³
				モルタル充填工		0	0 m ³
				モルタル仕上 (2cm)	$(2.6*0.7-2.3*0.5)*2$	= 1.34	1.34 m ²
				モルタル仕上 (5cm)		0	0 m ²
				型 枠 工		0	0 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工 (鉄筋)		0	0 m ³
				はつり工 (無筋)	$(2.6*0.7-2.3*0.5)*0.05*2$	= 0.067	0.07 m ³
				目 荒 し		0	0 m ²
						0	0
						0	
						0	
						0	0

数量08-2 複合工、仮設工計算書

(撤去)

No.10	スキップホイスト基礎	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート		0	0 m ³
				無筋コンクリート		0	0 m ³
				モルタル充填工		0	0 m ³
				モルタル仕上 (2cm)	0.45*1.45 = 0.653	0.653	0.65 m ²
				モルタル仕上 (5cm)		0	0 m ²
				型 枠 工		0	0 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工 (鉄筋)		0	0 m ³
				はつり工 (無筋)	0.45*1.45*0.05 = 0.033	0.033	0.03 m ³
				目 荒 し		0	0 m ²
						0	0
						0	
						0	
						0	0

数量08-2 複合工、仮設工計算書

(撤去)

No.11	し渣ホッパー架台基礎	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート		0	0 m ³
				無筋コンクリート		0	0 m ³
				モルタル充填工		0	0 m ³
				モルタル仕上 (2cm)	0.5*0.5*4 = 1	1	1 m ²
				モルタル仕上 (5cm)		0	0 m ²
				型 枠 工		0	0 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工 (鉄筋)	0.5*0.5*0.2*4 = 0.2	0.2	0.2 m ³
				はつり工 (無筋)		0	0 m ³
				目 荒 し		0	0 m ²
						0	0
						0	
						0	0

数量08-2 複合工、仮設工計算書

(撤去)

No.12	し渣ホッパー架台階段基礎	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート		0	0 m ³
				無筋コンクリート		0	0 m ³
				モルタル充填工		0	0 m ³
				モルタル仕上 (2cm)	$0.34 \times 0.2 \times 2 + 0.2 \times 0.28 \times 2$	= 0.248	0.25 m ²
				モルタル仕上 (5cm)		0	0 m ²
				型 枠 工		0	0 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工 (鉄筋)	$0.2 \times 0.28 \times 0.2 \times 2$	= 0.022	0.02 m ³
				はつり工 (無筋)	$0.34 \times 0.2 \times 0.05 \times 2$	= 0.007	0.01 m ³
				目 荒 し		0	0 m ²
						0	0
						0	
						0	
						0	0

数量08-2 複合工、仮設工計算書

(撤去)

No.13	No.1膨張タンク基礎	数量	1	名 称	計算式	1ヶ当り	合計
				鉄筋コンクリート		0	0 m ³
				無筋コンクリート		0	0 m ³
				モルタル充填工		0	0 m ³
				モルタル仕上 (2cm)	0.92*1.27 =	1.168	1.17 m ²
				モルタル仕上 (5cm)		0	0 m ²
				型 枠 工		0	0 m ²
				鉄 筋 工			kg
				はつり工 (鉄筋)	0.92*1.27*0.1 =	0.117	0.12 m ³
				はつり工 (無筋)		0	0 m ³
				目 荒 し		0	0 m ²
						0	0
						0	
						0	
						0	0

スクラップ・産業廃棄物集計表

名称	スクラップ						産業廃棄物						
	鉄くず 故鉄B ton	鉄くず ヘビーH1 ton	ステンレスくず kg	アルミ kg			廃プラスチック ton	鉄筋 コンクリート m³	無筋 コンクリート m³				
撤去 機器	147												
撤去 小配管		0.49											
撤去 鋼製加工品		15.32	213										
更新 複合工集計表より								0.34	3.22				
仮設撤去 鋼製加工品	6.48												
計	153.48	15.81	213					0.34	3.22				
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
(端数処理)	153 ton	15.8 ton	213 kg				m3	0.34 m3	3.22 m3				

設計書へ

数量01 一般労務費・機械設備据付労務費集計表
[人工集計表]

(仮設)

名称 \ 労務費	普通作業員 (人)	電 工 (人)	溶接工 (人)	配管工 (人)	ダクト工 (人)	設備機械工 (人)	電気技術者 (人)	機械設備 据付工 (人)	備 考
数量02 機器等据付方						44.45			
数量03-1 鋳鉄管(大口徑)据付方									
数量03-8 鋳鉄管(φ350以下)据付方									
数量04-1 鋼管据付方									
数量05-1 小配管据付方									
数量06 ダクト据付方									
計						44.45			
設計書計上数量						44			

一般労務費へ

↓
機械設備据付労務費へ

数量02 機器等据付工

(仮設)

	機器名称	分類	単位重量 (t/台)	台数	歩 掛		据付工		電 工		輸送重量		備考
					(人/台)	補正率	据付人工	機械工	技術者	電工	(一般品)	(特大品)	
1	鋼製加工品(仮設)	7	6.48	1	31.75	1.00		31.75			—	—	
2	鋼製加工品(仮設撤去)	7	6.48	1	31.75	0.40		12.70			—	—	
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
				小計									
				計				44.45					
													輸送費
機械設備据付工×0.9											→		
普通作業員×0.1											→		
設備機械工								44.45			→		44.45
電気技術者											→		
電 工											→		

人工集計表へ[数量01] ←

数量07-1 鋼製加工品集計表

(仮設)

名称	据付工	据付工(アルミ)	SS400+無塗装(kg)			SUS304(kg)			グレーチング FB25×3		合成木材				
	計(kg)	計(kg)	中	低	切断	中	低	切断	kg	m2	m2				
1 止水板(1)	4566				4566										
2 止水板(2)	1912.9				1912.9										
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
小計					6478.9										
計	6478.9				6478.9										
	(kgから ↓tへ)	(kgから ↓tへ)	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
(端数処理)	6.48				6480										

→ [数量02]機器据付表へ第7類

名称	据付工	据付工(アルミ)		SS400	SUS304	アルミ		FRP	合成木材						
	計(kg)	計(kg)		kg	kg	kg		kg	kg						
1 止水板(1)	4566			4566											
2 止水板(2)	1912.9			1912.9											
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
小計															
計	6478.9			6478.9											
	(kgから ↓tへ)	(kgから ↓tへ)	↓	(kgから ↓tへ)	↓	↓	↓	(kgから ↓tへ)	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
(端数処理)	6.48			6.48											

→

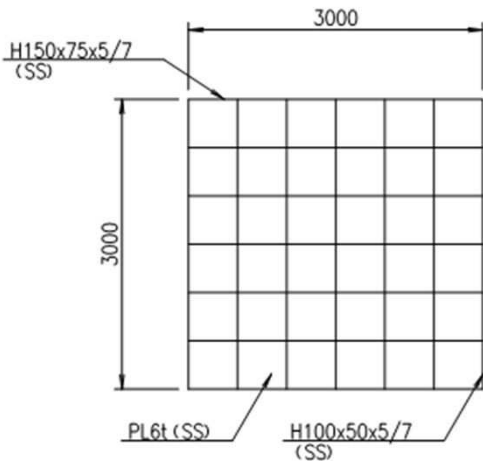
スクラップ・産業廃棄物集計表へ

→

[数量02]機器据付表へ第7類

数量07-2 鋼製加工品計算表

(仮設・仮設撤去)

NO.	1	名称	止水板(1)		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計	
加工品形式		SS400		数量	5	SS	H150×75×5/7 3.0*7	21	14 kg/m	294.00	1470.00	
加工程度:切断 						SS	H100×50×5/7 3.0*7	21	9.3 kg/m	195.30	976.50	
						SS	PL6	3.0*3.0	9	47.1 kg/m2	423.90	2119.50
										計		

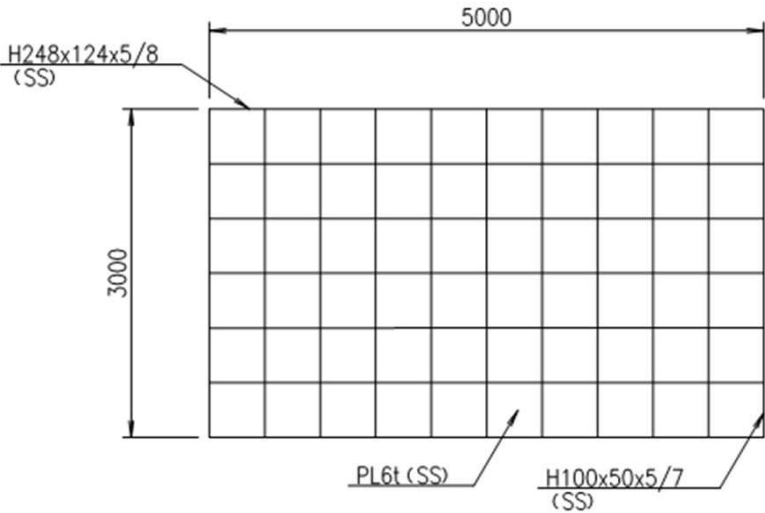
数量07-2 鋼製加工品計算表

(仮設・仮設撤去)

NO.	2	名称	止水板(2)		材質	材料形状	重量計算	計算結果	単位重量	小計	合計	
加工品形式		SS400		数量	1	SS	H248×124×5/8	5.0*7	35	25.7 kg/m	899.50	899.50
加工程度:切断 												

(仮設・仮設撤去)

NO.	2	名称	止水板(2)	
加工品形式	SS400		数量	1



下水道ストックマネジメント事業
大口ポンプ場改築(スクリーンかす設備外)工事

数 量 計 算 書 (土 木 工 事)

数 量 計 算 書		
名 称	算 定 式	数 量
土木工事		
耐震補強工		
あと施工せん断補強鉄筋挿入工		
	補強番号:1-1 壁部材:沈砂池/D通/側壁 下端	
	径:D19 本数:87本 長さ:mm 削孔長:mm 補強範囲:3000mm 横向き施工	
	補強番号:1-2 梁部材:沈砂池/A通/側壁 下端	
	径:D19 本数:84本 長さ:mm 削孔長:mm 補強範囲:2900mm 横向き施工	
まとめ		
	径:D19 長さ:mm 削孔長:mm	171 本
	横向き施工 171 本	
	合計	171 本
鉄筋探査（横向き）	鉄筋探査(m2) = 補強高さ(m)×補強幅(m)	
	補強番号:1-1 壁部材:沈砂池/D通/側壁 下端	
	補強高さ:3,000mm 補強幅:3,800mm	
	鉄筋探査 = 3,000mm×3,800mm	
	= 11,400,000mm2	
	= 11.4m2	11.4 m2
	補強番号:1-2 梁部材:沈砂池/A通/側壁 下端	
	補強高さ:2,900mm 補強幅:3,800mm	
	鉄筋探査 = 2,900mm×3,800mm	
	= 11,020,000mm2	
	= 11.0m2	11.0 m2
まとめ		
	鉄筋探査（横向き） = 11.4m2+11.0m2	
	= 22.4m2	22.4 m2

[illegible]

数 量 計 算 書		
名 称	算 定 式	数 量
土木工事		
既設構造物撤去工		
カッター工	カッター工(m) = {はつり幅(m) + ハンチ斜辺長さ(m)} × 2	
コンクリート取壊し (鉄筋残し)		
	コンクリート取壊し(m ³) = ハンチ体積(m ³)	
補強番号:1-1 壁部材:沈砂池/D通/側壁 下端		
	ハンチ寸法: H1,000mm L600mm W3,800mm	
	はつり幅: 3,800mm ハンチ斜辺長: 1,166mm	
	カッター工 = (3,800mm + 1,166mm) × 2	
	= 9,932mm	
	= 9.9m	9.9 m
	コンクリート取壊し = (1,000mm × 600mm ÷ 2) × 3,800mm	
	= 1,140,000,000mm ³	
	= 1.1m ³	1.1 m ³
補強番号:1-2 梁部材:沈砂池/A通/側壁 下端		
	ハンチ寸法: H1,000mm L600mm W3,800mm	
	はつり幅: 3,800mm ハンチ斜辺長: 1,166mm	
	カッター工 = (3,800mm + 1,166mm) × 2	
	= 9,932mm	
	= 9.9m	9.9 m
	コンクリート取壊し = (1,000mm × 600mm ÷ 2) × 3,800mm	
	= 1,140,000,000mm ³	
	= 1.1m ³	1.1 m ³
まとめ		
	カッター工 = 9.9m + 9.9m	
	= 19.8m	19.8 m
	コンクリート取壊し = 1.1m ³ + 1.1m ³	
	= 2.2m ³	2.2 m ³
コンクリートガラ処分	コンクリートエガラ処分(m ³) = コンクリート取壊し(m ³)	
	コンクリートガラ処分 = 2.2m ³	2.2 m ³

