

別添 5 解体対象施設



B 0~B 205

江差青少年研修施設  
管理棟（仮称）新築工事

---

1 年 3 月 15 日 提出

積算書 **A 躯体**・仮設・土工・地業・鉄筋コンクリート・鉄骨・その他躯体・外構その他

仮設基礎躯体

A

発注及立地条件	実施計画	工期	元年	4月	8月間	竣工	年	月	冬期	送	冬期養生要	(不要) 躯体、仕上、	
	周辺地域	整備	電力可	(不可) 給水可	(不可) 排水溝	可	不可	運	道路	(良) 悪	駅 / Km.	主要市町 Km.	
仮設	設置場所	仮設条件	敷地	(広) 狭	整地要	(不要) 仮置	(要) 不要	既設建物	解体有	(無) 改修有	(無)		
	共通	土工条件	残土処分方法	構内	(構外) 8 Km	地中埋設物の有	(無) 現地と設計GLの差 ± 0	常水面の位置	- 2.200	土質	土砂		
	直	P ~	一般	北海道方式	(比率) 積上	動力設備	特殊	仮道路	仮橋				
	冬期養生	P ~	標準	"	方式	(比率) 積上	追加	仮ステージ	仮機械	橋、荷上設備			
土工	削	P ~ 7	工程	基礎	上部躯体	内部、外部	仕上	方法	オイルバーナー	蒸気			
	留	P ~	機械	(バックホー)	シヨベル、ブル	クラムシエル	手掘	土工	土工ベルコン	スキップステージ			
	水	P ~	支柱	H鋼横矢板	条鋼横矢板	壁矢板	シートバイル	支持	切梁	タイロット	PCアンカー	油圧アーチ	
	既製杭	P ~	釜場	揚程	m.	手動ポンプ	(水中ポンプ)	布設	揚程	m.	ウエルポイント	ディーブウエル	
業地	杭	P ~	材質	RC	PO, S, W.	ρ × m.	打込	D: I, E: A, D: R.	現地盤	掘削面			
	杭	P ~	質	(切込砂利)	砂	火山灰	工法	(ラップル)	パデスタル				
	改良	P ~ 10	料	(部位別)	(階別)	米 <sup>2</sup> 当率	規格	基礎	210 Kg/cm <sup>2</sup>	柱	210 Kg/cm <sup>2</sup>	梁	210 Kg/cm <sup>2</sup>
	コンクリート	P ~ 16	要領	木製	(ベニヤ)	鋼製	パネル	工法	(ボルト式)	番線式	鋼製	木製	バタ
鉄骨、鉄筋コンクリート	枠	P ~ 19	材質	圧接	重ね	両端ソナカ	(係数	定尺	計上	4%UP			
	筋	P ~ 18	要領	(部位別)	階別	(材料別)	溶接	鋼	5%	筋	3%	UP	
	コンクリート	P ~ 16	要領	鉄	129 ~ 166								
附帯整備	骨	P ~ 17	大走り	共同葺	176 ~ 189		構築物						
	外	P ~ 17	各種舗装	7-1-1977-	190 ~ 193		造						
開放型枠及び打増コンクリート		P ~ 18	鉄骨工事費算定表	201-204	7/10/7-7	194 ~ 200							

B No. 2

土工事



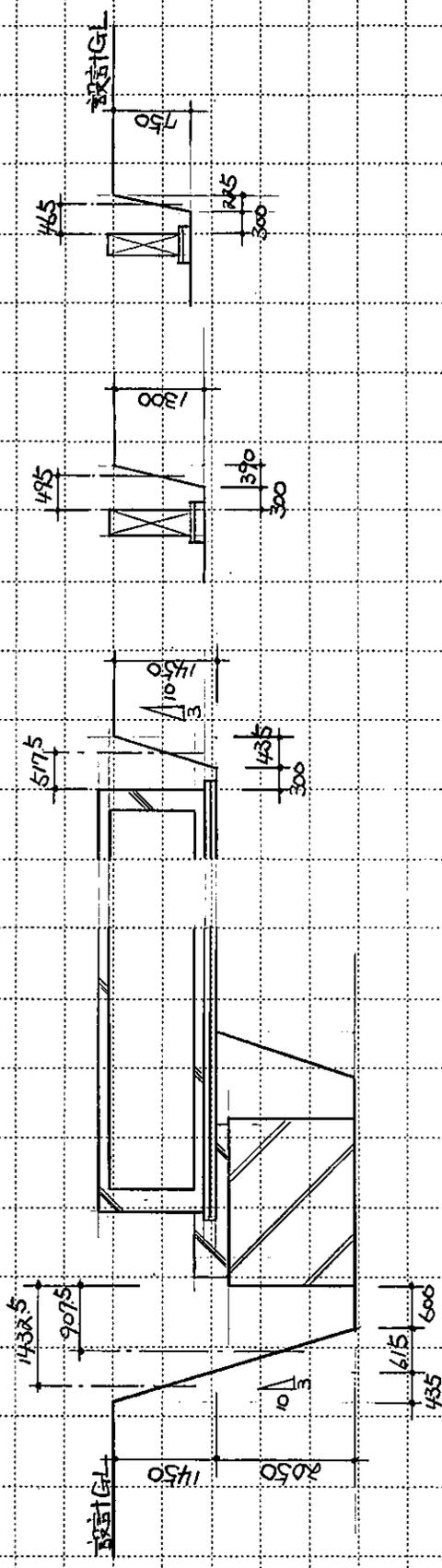
工事 土 工 事 集計表

年 月 日

名称	規格	① 根切機掘り残量 2m以内	② 根切機掘り残量 2m以上4m以内	③ 根切機掘り残量 4m以上10m以内	④ 埋戻し	⑤ 残土処分
計		1041.08	715.88	20.80	987.94	789.27

根切計画条件

- 1 設計GLよりピット地業下端まで一括布掘をします。
- 2 更にピット地業下端からスプリングリット下端まで一括布掘をします。
- 3 ピットからはずれる地中梁部分を設計GLより地中梁下端まで一括布掘をします。
- 4 残存島の土間下地業取合部分を根切ります。
- 5 埋戻しは根切土流用とします。



①

(GL ~ 1st floor top)

449 x 1987 x 145 = 101165

(GL ~ middle floor bottom)

479 x 134 x 130 = 2943

外周調整

593 x 607

070 x 097

102 x 181

543 x 607

129 x 174

267 x 010

129 x 362

284 x 060

050 x 427

379 x 235

102 x 899

152 x 467

1077 x 479

397 x 249

調整高

Ⓐ 101165

Ⓑ 2943

104108

2

(ポイント地盤下層へマッパコン下層)

基礎 F1.1'  $392 \times 392 \times 5 \times 205 = 715.00$

F2.2'  $362 \times 362 \times 7$

"  $362 \times 35 \times 1$

F3  $302 \times 302 \times 2$

F4  $1002 \times 352 \times 1$

F5  $402 \times 332 \times 3$

F6  $402 \times 372 \times 2$

F7  $825 \times 618 \times 1$

▲  $287 \times 265 \times 1$

▲  $130 \times 148 \times 1$

3

(GL ~ B 層)

B 層  $1077 \times 0.58 \times 1 \times 0.75 = 220.80$

▲  $1077 \times 0.58 \times 1$

▲  $34 \times 0.58 \times 2$

▲  $34 \times 0.58 \times 2$

▲  $397 \times 249 \times 1$

▲  $34 \times 249 \times 1$

(GL ~ 土間地盤下層)

X1-3'  $1077 \times 263 \times 1 \times 0.13$

▲  $134 \times 263 \times 2$

121.20

5

根切 ① 1041.00  
 ≡ ② 715.33  
 ≡ ③ 20.80  
 残土処分 ④ ▲ 789.27  
 埋戻し 987.94

6

※鉄筋コンクリート工事  
 基礎コンクリートの合計 = 25.60 = 506.09  
 地中梁 ≡ = 81.25

GL以上調整  
 地中梁 F96 ▲ 89.70 x 0.30 x 0.05 x 1  
 F91.5 ▲ 41.40 x 0.35 x 0.05 x 1  
 34.5  
 B1.2 ▲ 99.85 x 0.30 x 0.05 x 1

縦 基礎 地中梁 取合部補強 1.42  
 B1.2取合部埋戻し 2.67  
 ≡ = 4.47  
 B1.2埋戻し 296.50 x 1.30

⑤ 506.09

⑥ 283.18

789.27

※地業工事上

ラツブル ① = 201.78 ② = 283.10

切込砂利 ④ = 86.63

捨コン ⑥ = 18.82

⑤の口

124.85 x 0.13

外部位上  
※集計表上

イマ-ロ-タVI

F-1の計 78.54 x 0.14

B No. 8

地業工事

工事 地業工事 集計表

年 月 日

名称規格	①ラツブル	②ラツブル用型枠	③	④切込砂利 ②/100	⑤切込砂利 ②/150	⑥捨コン ②/50	⑦
計	201.70	448.70		86.68	18.64	18.88	
合計 = 855.87							

1

2

基礎 F1	210 x 210 x 165 x 4		201.70	840 x 165 x 4		448.70	
F1'	210 x 210 x 225 x 1			840 x 225 x 1			
F2	180 x 180 x 185 x 3			720 x 185 x 3			
F2'	180 x 180 x 225 x 5			720 x 225 x 5			
F3	140 x 140 x 225 x 2			560 x 225 x 2			
F4	270 x 170 x 185 x 2			880 x 185 x 2			
F5	250 x 150 x 185 x 3			800 x 185 x 3			
F6	240 x 140 x 185 x 2			760 x 185 x 2			
F7	2240 x 280 x 275 x 1			4480 x 275 x 1			

④

材料 FG6  $8970 \times 0.50 \times 1 \times 0.10 = 86603$   
 FG5  $2700 \times 0.55 \times 1$   
 FG2  $1380 \times 0.55 \times 2$   
 FG4  $1380 \times 0.55 \times 3$   
 取合材  $1890 \times 0.55 \times 1$   
 "  $1705 \times 0.50 \times 1$

種 枠土間のA =  $295.80$   
 " 取合材 =  $877$   
 階段間の基礎  $207 \times 0.38 \times 1$

① =  $26631$

⑤

※鉄筋コンクリート工事分

土間 S5 のA =  $85.50 \times 0.15 = 12.84$   
 S7 のB =  $32.43$   
 S10 のC =  $7.49$

枠土厚 ▲  $477 \times 0.15 \times 1$   
 ② =  $124 \times 5$

⑥

①  $\times 0.05 = 1832$

鉄筋コンクリート工事

B No. / 2

# 集計表

江差青少年研修施設管理棟(仮称)新築工事躯体(コンクリート)新築 集計表

工事 材種 部位	コンクリート										型		特		コンクリート 当比率	
	捨 Con 150kg/cft S15	土間 Con 210kg/cft S15	鉄筋 Con 210kg/cft S15	鉄筋 Con 210kg/cft S18	鉄筋 Con 210kg/cft S18	打増 Con 210kg/cft S18	F 型砕計	一 般	打 放	特	F/C m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>					
合計	520.10	197.71	245.83	235.86	0.38			3405.58	3289.27	116.81			6.79			
基礎	35.60		35.60					82.98	82.98				2.33			
地中梁	81.25		81.25				534.15	496.16	37.99				6.57			
柱	48.72		11.28	37.44			299.76	296.60	3.16				6.15			
梁	54.16			54.16			343.76	343.76					6.35			
床板	85.86		37.42	48.44			601.15	581.70	19.45				7.00			
壁	78.79		2.62	75.79	0.38		1006.40	963.07	43.33				12.77			
その他	97.69		77.66	20.03			537.38	525.00	12.38				5.50			
土間	19.71	19.71														
捨コン	18.32															
延比	C計(501.78)										m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 0.63		m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 4.30		延面積 791.42 m <sup>2</sup> (建築面積 509.25 m <sup>2</sup> )	

江差青少年研修施設管理棟(仮称)新築工事躯体(鉄筋)集計表

1年 3月 日

鉄筋

鉄

工事 材種 部位	R				S R				S D				接		コンクリート 当比率 R/C kg/m <sup>3</sup>	
	合計	9	13	16	19	10	13	16	19	22	25	29	32	圧		接
(上段4%up)																
合計	62,395					29,407	10,553	25,897		18,436	1,300					119.56
基礎	59,996					28,276	10,253	24,689		17,727	1,250					
地中梁	1,110					0,181	0,121	0,058								31.18
柱	9,034					2,536				6,498						111.19
梁	8,758						3,825			4,933						179.66
床版	8,185					1,834				6,351						150.20
壁	7,850					6,318	1,532									91.43
その他	9,262					7,498	1,764									117.55
土間	14,420					8,801	2,738	1,631			1,250					147.61
	1,431					1,158	0,273									72.60
延比率	kg/m <sup>3</sup>															

75.81

延面積 791.42 m<sup>2</sup>

階別集計表

コンクリート階別集計表

部位	階別打設区分	部位別計	拾	Con	基礎	土間	1階	2階	階	階	階	階
							227.06	9.18				
合計		520.10	18.32	208.41	57.13	227.06	9.18					
基礎		35.60		35.60								
地中梁		81.25		81.25								
柱		48.72		11.28		37.44						
梁		54.16				54.16						
床版		85.86				37.42	48.44					
壁		78.41		2.62			75.79					
雑		97.69		77.66			10.85	9.18				
土間		19.71			19.71							
打増Con		0.38					0.38					
拾		18.32	18.32									
170㎡未満		84.63	18.32			57.13		9.18				
170㎡以上		435.47		208.41		227.06						

打放型枠及び打増コンクリート

工事 打放型枠及び打増コンクリート集計表

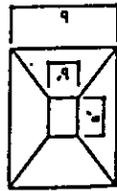
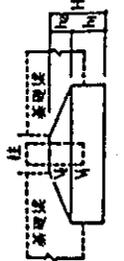
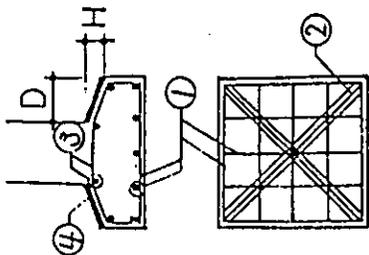
年 月 日

名称規格	① 打放型枠	② 打増 Con FCNO. S/D	③	④	⑤	⑥	⑦
合計	116.31	0.38					
<b>1</b> 外部仕上内部仕上 集計表集計表 打							
壁 外W-7	17.88	= 43.33	- 116.31		(17.88 × 0.16)		
壁 内B-3	1.38				1.38 × 0.15 = 0.38		
柱 外P-8	3/6						
床版 外C-3	1/55	= 19.45					
壁 内C-7	7.90						
地中梁 外W-8		= 37.99					
柱 外P-8		= 3/6					
壁 外W-7	17.88						
壁 内B-3	1.38						
柱 外P-8	3/6						
床版 外C-3	1/55						
壁 内C-7	7.90						
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							
柱 外P-8							
床版 外C-3							
壁 内C-7							
地中梁 外W-8							
柱 外P-8							
壁 外W-7							
壁 内B-3							

積算書

基礎

- ① ベース
  - ② 斜(傾)
  - ③ ハマ(ウ)
  - ④ 法
- ベース... ベース筋  
 斜(傾)... 斜筋(傾筋)  
 ハマ(ウ)... ハマ筋(ウ筋)  
 法... 法面型枠  
 ( $\frac{b}{a} > \frac{1}{2}$ )



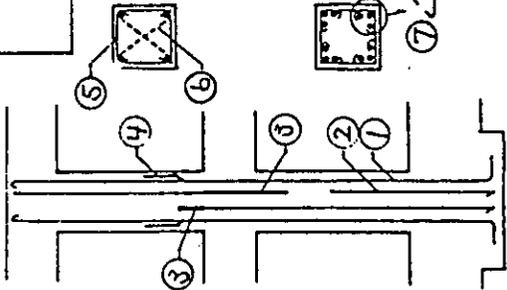
計算式 (コンクリート体積 (m<sup>3</sup>))

$V = V_1 + V_2$

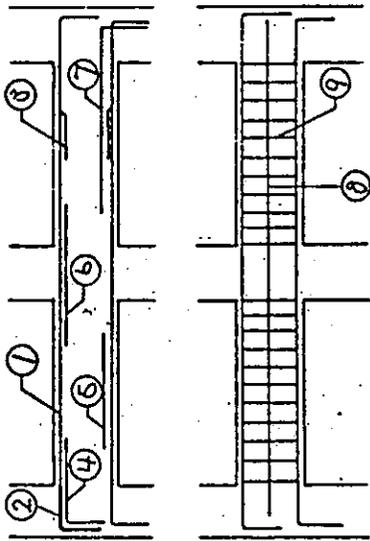
$V_1 = abh$

$V_2 = \frac{bh}{6} ((2a+a')b + (2a'+a)b')$

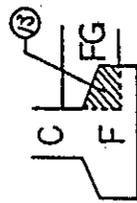
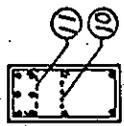
- ① 主
  - ② 斜
  - ③ AC
  - ④ jo
  - ⑤ HP
  - ⑥ HP
  - ⑦ 寄
  - ⑧ 圧
- 主... 主筋  
 斜... 斜筋(傾筋)  
 AC... アカ(交角)  
 jo... ヨ(外継手)  
 HP... フ-ア(折筋)  
 HP... フ/ア(傾筋)  
 寄... 寄筋  
 圧... 圧接



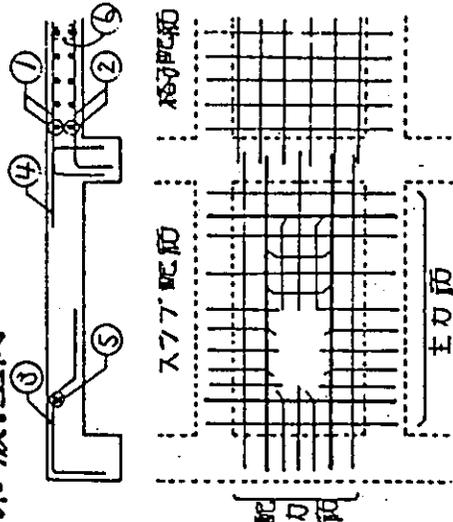
梁(地中梁,大梁,小梁)



- ① 主
  - ② AC
  - ③ jo
  - ④ AT
  - ⑤ CT
  - ⑥ ET
  - ⑦ HP
  - ⑧ 7
  - ⑨ ST
  - ⑩ 甲
  - ⑪ 交
  - ⑫ 圧
  - ⑬ 基礎板台状
- 主... 主筋  
 AC... アカ(交角)  
 jo... ヨ(外継手)  
 AT... アト-ア筋  
 CT... エト-ア筋  
 ET... イト-ア筋  
 HP... ト-ア筋(折筋)  
 7... 板筋  
 ST... スト-ア筋(折筋)  
 甲... 甲止筋  
 交... 交筋  
 圧... 圧接  
 基礎板台状

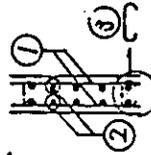


床版,土間



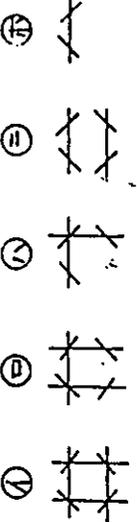
- ① 上
  - ② 下
  - ③ ヨ
  - ④ ト
  - ⑤ 角
  - ⑥ 末
  - ⑦ 引
- 上... 上端筋  
 下... 下端筋  
 ヨ... ヨ(外継手)  
 ト... ト-ア筋  
 角... 角筋  
 末... 末筋  
 引... 引小口型枠

壁



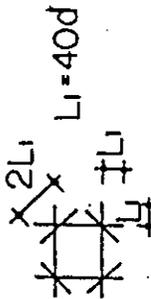
- ① 7
  - ② 3
  - ③ 甲
- 7... 7筋  
 3... 3筋  
 甲... 甲止筋

開口補強



鉄筋の継手及び定着

コナリ 位置	部位	SD30 SD35							SR24	備考	開口補強										
		D10	D13	D16	D19	D22	D25	9φ13φ			符号	断面	D13	D16	D19						
210 以上	AC	一般	0.35	0.46	0.56	0.67	0.77	0.88	0.45	0.65	L <sub>2</sub>		208	208	416	256	256	512	304	304	608
		小梁端	0.40	0.52	0.64	0.76	0.88	1.00	—	—	L <sub>1</sub>										
		小梁端	0.25	0.33	0.40	0.48	0.55	0.63	—	—	L <sub>3</sub>										
210 以上	JO	一般	0.40	0.52	0.64	0.76	0.88	1.00	0.59	0.85	L <sub>1</sub> ( $\frac{1}{2}$ 部は開口L <sub>2</sub> )		208	104	416	256	128	512	304	152	608
		一般	0.50	0.65	0.80	0.95	1.10	1.25	—	—	L <sub>2</sub> +15d										
		小梁端	0.55	0.72	0.88	1.05	1.21	1.38	—	—	L <sub>1</sub> +15d										
210 以上	TOP	一般	0.40	0.52	0.64	0.76	0.88	1.00	—	—	L <sub>3</sub> +15d		728	896	1064	—	—	—	—	—	—
		小梁端	0.40	0.52	0.64	0.76	0.88	1.00	—	—	L <sub>3</sub> +15d										
		一般	0.30	0.39	0.48	0.57	0.66	0.75	—	—	15d x 2										
コナリ位置	鉄筋種別	7φ7φ							7φ7φ			符号	断面	D13	D16	D19	D13	D16	D19		
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	L3													
210以上	SR24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
210以上	SD30 SD35	40d	35d	25d	10d	30d	25d	15d	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		40d	35d	25d	10d	30d	25d	15d	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



\*コナリ位置が180mmの場合、L1及びL2は5dを計算

B No. 22

基礎













B No. 29

地中梁



















柱















梁



大梁





















小梁















B No. 68

床版

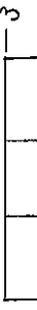


# 床版

## 配筋率計算表

B No. 70

符	S I		S 2		位置	
	(X)	(Y)	(X)	(Y)		
基準面積	3.45	5.10	5.10	5.10		
サ	D 10	D 13	D 13	D 13		
@	20.76	2.91	15.42	1.42		
主筋	上端	3.60 × 12			2.85 × 6	(X) + (0.30 × 1) / 2
	(タテ) AC	0.35 × 12			0.35 × 6	(AC × 2) / 2
	下端	3.60 × 19			2.85 × 15	上端と同じ
	(タテ) AC	0.15 × 19			0.15 × 15	(AC × 2) / 2
	ベンド	3.70 × 10			2.98 × 8	上端 + スラフ厚
	AC	0.35 × 10			0.35 × 8	上端 AC に同じ
	トップ		1.06 × 22		0.83 × 18	(X) / 4 + 余長(15d)
	AC		0.31 × 22		0.25 × 18	(AC × 2) / 4 + (0.30 × 1) / 4
	肩		3.60 × 2		2.85 × 2	上端と同じ
	AC		0.46 × 2		0.46 × 2	(AC × 2) / 2
配筋	継手	0.20 × 41			0.20 × 31	JO × 0.5
	上端	5.37 × 12			5.37 × 6	(Y) + (0.40 × 2) / 3
	(ヨコ) AC	0.23 × 12			0.23 × 6	(AC × 2) / 3
	下端	5.37 × 13			5.37 × 7	上端と同じ
	(ヨコ) AC	0.10 × 13			0.10 × 7	(AC × 2) / 3
	ベンド	5.50 × 6			5.50 × 2	上端 + スラフ厚
	AC	0.23 × 6			0.23 × 2	上端 AC に同じ
	トップ	1.01 × 10			0.83 × 6	(X) / 4 + 余長(15d)
	AC	0.25 × 10			0.25 × 6	(AC × 2) / 6 + (0.40 × 2) / 6
	肩		5.37 × 2		5.37 × 2	上端と同じ
配筋	AC		0.31 × 2		0.31 × 2	(AC × 2) / 3
	継手	0.40 × 31			0.40 × 15	JO × 1
	計	365.34	51.18	19.54	19.54	1/B
		11.63	2.90	8.64	1.41	



# 床版 配筋率計算表

B No. 71

符	S 3		S 7		位置	1階, X5~6-Y1~2
	(X)	(Y)	(X)	(Y)		
基準面積	3.58	5.50	5.03	13.58		
サイズ	D 10	D 13	D 13			
①	2.07	2.72	1.41			
上端	3.76 × 12		2.85 × 6		(X) + (0.35 × 1) / 2	
(タテ) AC	0.35 × 12		0.35 × 6		(AC × 2) / 2	
下端	3.76 × 19		2.85 × 15		上端と同じ	
(タテ) AC	0.15 × 19		0.15 × 15		(AC × 2) / 2	
ベンド	3.93 × 12		3.00 × 8		上端 + スラブ厚	
AC	0.35 × 12		0.35 × 8		上端 AC に同じ	
トップ		1.10 × 22	0.83 × 18		(X) / 4 + 余長(15d)	
AC		0.35 × 22	0.25 × 18		(AC × 2) / 4 + (0.35 × 1) / 4	
肩		3.76 × 2	2.85 × 2		上端と同じ	
AC		0.46 × 2	0.46 × 2		(AC × 2) / 2	
継手	0.20 × 43	0.26 × 2	0.20 × 29		JO × 0.5	
上端	5.70 × 12		5.32 × 6		(Y) + (0.35 × 5) / 6	
(ヨコ) AC	0.35 × 12		0.12 × 6		(AC × 2) / 2	
下端	5.70 × 13		5.32 × 9		上端と同じ	
(ヨコ) AC	0.15 × 13		0.05 × 9		(AC × 2) / 2	
ベンド	5.87 × 6		5.47 × 2		上端 + スラブ厚	
AC	0.35 × 6		0.12 × 2		上端 AC に同じ	
トップ	1.05 × 10		0.83 × 6		(X) / 4 + 余長(15d)	
AC	0.28 × 10		0.21 × 6		(AC × 2) / 4 + (0.35 × 5) / 2	
肩		5.70 × 2	5.32 × 2		上端と同じ	
AC		0.46 × 2	0.15 × 2		(AC × 2) / 2	
継手	0.40 × 31	0.52 × 2	0.40 × 17		JO × 1	
計	395.24 1A	53.56 1A	19.12 1B	1.40		1/B
	11.24	2.71	9.13			

# 床版 配筋率計算表

B No. 7R

符	S 1 0		S 5		位置
	(X)	(Y)	(X)	(Y)	
基準面積	A 1R.10		B 1777		1階, X2~3-Y3~3'
サ	2.35	5.15	0.10	0.10	
@	D 10		D 10	D 10	
上端	2.35 × 27		3.60 × 8	2.57	X1 2 3 4
(タテ) AC	0.70 × 27		0.35 × 8		(X) + (0.30 × 1) / 2
下端	2.35 × 27		3.60 × 15		AC × 2 / 2
(タテ) AC	0.30 × 27		0.15 × 15		上端と同じ
ベント			3.75 × 8		AC × 2 / 2
			0.35 × 8		上端 + スラブ厚
トップ					上端 AC に同じ
AC					(X) / 4 + 余長(15d)
肩					上端と同じ
継手					AC × 2
上端	5.44 × 13		0.20 × 31	0.26 × 2	JO
(ヨコ) AC	0.1R × 13		5.38 × 8		(Y) + (0.35 × 5) / 6
下端	5.44 × 13		0.23 × 8		(AC × 2) / 6
(ヨコ) AC	0.05 × 13		5.38 × 9		上端と同じ
ベント			0.10 × 9		(AC × 2) / 6
			5.53 × 4		上端 + スラブ厚
トップ			0.23 × 4		上端 AC に同じ
AC			1.01 × 6		(X) / 4 + 余長(15d)
肩			0.24 × 6		上端と同じ
継手					AC × 2
上端	0.40 × 26		0.40 × 21	0.52 × 2	JO × 1
(ヨコ) AC					
計	307.95 / A	1A	259.99 / B	45.72 / B	1/B

8.19      2.56

14.25

# 床版 配筋率計算表

B No. 73

符	合		S 9		位置	位置	位置	
	(X)	(Y)	(X)	(Y)			(X)	(Y)
基準面積	1.48	5.10	A 7.56					
サ	0.10							
@	28.31							
主筋 (X)	上端 (タテ)	1.48 × 27			位置	位置	2階, X <sub>2</sub> ~3-Y <sub>1</sub> ~Y <sub>1</sub>	
	下端 (タテ)	0.20 × 27						
	ベンド	1.48 × 27						
	トップ	0.30 × 27						
	肩							
	継手							
	上端 (ヨコ)	5.37 × 9						
	下端 (ヨコ)	0.23 × 9						
	ベンド	5.37 × 9						
	トップ	0.10 × 9						
主筋 (Y)	上端 (タテ)	1.48 × 27						
	下端 (タテ)	0.20 × 27						
	ベンド	1.48 × 27						
	トップ	0.30 × 27						
	肩							
	継手							
	上端 (ヨコ)	5.37 × 9						
	下端 (ヨコ)	0.23 × 9						
	ベンド	5.37 × 9						
	トップ	0.10 × 9						
計	213.75	1/A	1/A	1/A			/B	/B

15.85

























壁



# 壁 配筋率計算表

B No. 00

符	W15		位置	Y1-X4~5	W18		位置	X4-Y2~3
	合	(X) 3.50 (Y) 4.90			A	17.15		
基準面積								
サイズ	D 10							
@	26.36							
主筋 (X)	上端 (タテ)	3.50*26	(X)					
	上端 (タテ)	0.70*26	AC×2					
	下端 (タテ)	3.50*26	上端と同じ					
	下端 (タテ)	0.70*26	AC×2					
	ベンド		上端+スラブ厚					
主筋 (Y)	上端 (ヨコ)	4.90*19	(X)/4 + 余長(15d)					
	上端 (ヨコ)	0.70*19	上端ACと同じ					
	下端 (ヨコ)	4.90*19	上端と同じ					
	下端 (ヨコ)	0.70*19	AC×2					
	ベンド		上端+スラブ厚					
配筋 (X)	上端 (ヨコ)	0.35*52	上端ACと同じ					
	上端 (ヨコ)	4.90*19	AC×2					
	下端 (ヨコ)	0.70*19	上端と同じ					
	下端 (ヨコ)	4.90*19	AC×2					
	ベンド		上端+スラブ厚					
配筋 (Y)	上端 (ヨコ)	0.35*52	上端ACと同じ					
	上端 (ヨコ)	4.90*19	AC×2					
	下端 (ヨコ)	0.70*19	上端と同じ					
	下端 (ヨコ)	4.90*19	AC×2					
	ベンド		上端+スラブ厚					
継手			JO					
継手			JO					
中止め	0.15*18		JO					
計	452.10/A	1/A			176.06/B	/B		/B

15.48

14.76









構造積算書 其ノ

行号	コンクリート		型		鉄		筋						
	計算式	m	計算式	m <sup>2</sup>	計算式	m <sup>2</sup>	10	13	16	19	22	25	
本寺利 下	1.75 × 1.55 4.06												
SD	0.80 × 2.00 1.60												
基礎 上上)	5.70 × 0.70 3.99												
"	4.06												
"	2.65 × 1.45 3.84												
計													

SR

SD

①

②

2.62

2.62

2.62

2.62

2.62

雜



# 雑配筋率計算表

符	ヒョト土間		ヒョト壁		階段(段型)		階段(野崎)		階段(手摺壁)		CB上階下階		H
	A	D/O	B	D/O	C	D/O	D	D/O	E	D/O	F	D/O	
基準面積	300・5・5	16.45	120・8・10	9.82	254・122	3.10	1.45・222	3.80	1.10・340	3.74	0.39・235	0.92	
サイズ	D/O		D/O		D/O	D/O	D/O	D/O	D/O	D/O	D/O	D/O	
◎	25.05		29.48		18.14	11.85	14.91	19.29	12.43	0.91	17.09	3.55	
主カ筋 (タテ筋)													
上バ	300×27 0.70×27	1.20×42	1.20×42 0.70×42	3.49×8 0.30×8	1.45×7 0.70×7	1.45×8 0.35×8	1.45×8 0.92×8	1.45×8 0.35×8	1.10×18 0.35×18	0.39×13 0.35×13			
下バ	300×27 0.70×27	1.20×42 0.70×42	1.20×42 0.70×42	2.54×8 0.70×8	1.45×7 0.70×7	1.45×8 0.92×8	1.45×8 0.92×8						
バンド													
トップ													
肩													
継手													
配カ筋 (ヨコ筋)													
上バ	5.5×16 0.70×16	8.18×7 0.70×7	8.18×7 0.70×7	1.02×8 1.04×8	2.62×4 0.70×4	2.62×5 0.92×5	2.62×5 0.92×5	2.62×5 0.92×5	3.40×6 3.40×1	3.40×1	2.35×2 0.70×2	2.35×1 0.92×1	
下バ	5.5×16 0.70×16	8.18×7 0.70×7	8.18×7 0.70×7	1.02×8 0.92×8	2.62×4 0.70×4	2.62×5 0.92×5	2.62×5 0.92×5						
バンド													
トップ													
肩													
継手			0.40×14										
計	387.00 / A	14.03	209.52 / B	16.51	56.24 / C	36.20 / D	56.66 / E	73.32 / F	46.50 / G	3.40 / H	15.72 / I	3.27 / J	3.53 / K



































構造積算書 其ノ B No. 114

符号	コンクリート		型枠		鉄筋									
	計算式	m'	計算式	m'	計算式	10	13	16	19	22	25			
	CBS上部トラス壁													
	385 / 47 /	0.5 = 0.51	A	$\bar{\alpha} = 27.36$	$C \times 17.09 = 28379$									
	0.70 / 39 /		B		$C \times 3.55 = 4856$									
	235 / 39 /													
	92 / 47 /			$C$	$= 1368$									
			A	$= 343$										
	85 / 47 /	0.35 = 1.23												
	214 / 47 /													
	0.40 / 47 /													
	0.73 / 43 /													
	295 / 43 /													
			B	$= 1025$										
計		1.74		$\bar{\alpha} = 27.36$	SR	28379	4856							















B No. 122

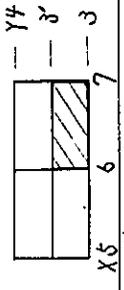
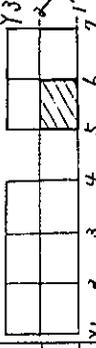
土間



# 土間 配筋率計算表

B No. 124

符	合		S 3		位置	2階, X6~7-Y3~3'	S 7		位置	1階, X5~6-Y1~2
	基準面積	(X)	(Y)	A			(X)	(Y)		
サ	イ	ズ	0.10	3.58	0.13	5.50	19.69	0.13	5.03	13.58
セ		m <sup>2</sup>	2.07	2.72				1.41		
主	上	端	3.76 × 12			(X) + (0.35 × 1) / 2	2.85 × 6		(X) + (0.35 × 1) / 2	
		(タテ)	0.35 × 12			(AC × 2) / 2	0.35 × 6		(AC × 2) / 2	
	下	端	3.76 × 19			上端と同じ	2.85 × 15		上端と同じ	
		(タテ)	0.15 × 19			(AC × 2) / 2	0.15 × 15		(AC × 2) / 2	
力	ベンド		3.93 × 12			上端+スラブ厚	3.00 × 8		上端+スラブ厚	
			0.35 × 12			上端ACと同じ	0.35 × 8		上端ACと同じ	
筋	トッ	フ		1.10 × 22			(X) / 4 + 余長(15d)	0.83 × 18		(X) / 4 + 余長(15d)
				0.32 × 22			(AC × 2) / 4 + (0.35 × 1) / 4	0.25 × 18		(AC × 2) / 4 + (0.35 × 1) / 4
(X)	引			3.76 × 2			上端と同じ	2.85 × 2		上端と同じ
				0.46 × 2			(AC × 2) / 2	0.46 × 2		(AC × 2) / 2
継	手		0.20 × 43				JO × 0.5	0.20 × 29		JO × 0.5
			5.70 × 12				(Y) + (0.40 × 1) / 2	5.32 × 6		(Y) + (0.35 × 5) / 6
配	上	端	0.35 × 12				(AC × 2) / 2	0.12 × 6		(AC × 2) / 6
			5.70 × 13				上端と同じ	5.32 × 9		上端と同じ
力	(ヨコ)	ベ	0.15 × 13				(AC × 2) / 2	0.05 × 9		(AC × 2) / 6
			5.87 × 6				上端+スラブ厚	5.49 × 2		上端+スラブ厚
筋	肩		0.35 × 6				上端ACと同じ	0.12 × 2		上端ACと同じ
			1.05 × 10				(X) / 4 + 余長(15d)	0.83 × 6		(X) / 4 + 余長(15d)
(Y)	継	手	0.28 × 10				(AC × 2) / 4 + (0.40 × 1) / 4	0.21 × 6		(AC × 2) / 2 + (0.35 × 5) / 2
							上端と同じ	5.32 × 2		上端と同じ
計	A	I	395.24	53.56	1A		19.12	1B		1B
			11.24	2.71			9.13	1.40		



# 土間 配筋率計算表

B No. 125

符	合	S 10		位置	S 5		位置
		(X)	(Y)		(X)	(Y)	
基準面積		2.35	5.15			17.77	1階, X2~3-Y3~3'
サ	イ	D 10			D 13		
サ	ロ	25.45			2.57		
サ	ハ	2.35 * 2.7		(X)	3.60 * 8		
主	上端 (タテ)	0.70 * 2.7		AC x 2	0.35 * 8		(X) + (0.30 * 1) / 2
力	下端 (タテ)	2.35 * 2.7		上端と同じ	3.60 * 1.5		AC x 2 / 2
筋	ベント	0.30 * 2.7		上端 + スラブ厚	0.15 * 1.5		上端 + スラブ厚
(X)	トップ			上端 AC と同じ	3.75 * 8		上端 AC と同じ
明				(X) / 4 + 余長(15d)	0.35 * 8		(X) / 4 + 余長(15d)
継	手			上端と同じ	1.06 * 1.8		(AC x 2) / 4 + (0.30 * 1) / 4
上	端 (ヨコ)	5.44 * 1.3		AC x 2	0.31 * 1.8		上端と同じ
配	下	0.12 * 1.3		JO	0.46 * 2		(AC x 2) / 2
力	端 (ヨコ)	5.44 * 1.3		(Y) + (0.35 * 5) / 6	0.20 * 3.1		JO * 0.5
筋	ベント	0.05 * 1.3		(AC x 2) / 6	5.38 * 8		(Y) + (0.35 * 2) / 3
(Y)	上			上端と同じ	0.23 * 8		(AC x 2) / 3
筋	端 (ヨコ)	0.05 * 1.3		(AC x 2) / 6	5.38 * 9		上端と同じ
明				上端 + スラブ厚	0.10 * 9		(AC x 2) / 3
継	手			上端 AC と同じ	5.53 * 4		上端 + スラブ厚
上	端 (ヨコ)	5.44 * 1.3		(X) / 4 + 余長(15d)	0.23 * 4		上端 AC と同じ
配	下	0.12 * 1.3		上端と同じ	1.01 * 6		(X) / 4 + 余長(15d)
力	端 (ヨコ)	0.05 * 1.3		上端と同じ	0.24 * 6		(AC x 2) / 6 + (0.35 * 2) / 6
筋	ベント			AC x 2	5.38 * 2		上端と同じ
(Y)	上			JO * 1	0.31 * 2		(AC x 2) / 3
筋	端 (ヨコ)	0.05 * 1.3		上端と同じ	0.40 * 2.1		JO * 1
明							
継	手						
計		307.95	1A		45.72	1B	1B

8.19      2.56

14.25







B No. 129

鉄骨工事



### 鉄骨工事鋼材費算定表

<注> 鋼材の重量算出は集計値において小数以下第3位までとし第4位を4捨5入する。

昭和 / 年 3 月 日

項目	使用区分	規格寸法	設計数量	所要数量	単位	単価	金額	備考
H形鋼		H-100x100x6x8	0.710	0.746	ton			1.05
		125x60x6x8	0.586	0.615				
		150x75x5x7	0.764	0.802				
		150x150x7x10	0.527	0.558				
		200x100x5.5x8	8.256	8.419				
		250x125x6x9	8.881	9.325				
		250x250x9x14	4.503	4.728				
		300x150x6.5x9	0.661	0.694				
		600x200x11x17	14.870	15.614				
計			34.758	36.496				
C形鋼		C-100x50x20x1.6	5.827	6.118				
		100x50x20x2.2	8.881	9.325				
計			14.708	15.443				
山形鋼		L-75x75x6	1.887	1.981				
計			1.887	1.981				
丸鋼		BRφ-16φ	0.090	0.095				
		25φ	0.662	0.695				
計			0.752	0.790				
丸鋼		DBφ-D10	0.002	0.002				
		D25	0.022	0.023				
計			0.024	0.025				
角鋼管		□-250x250x9	1.512	1.588				
		400x400x16	8.850	9.293				
計			10.362	10.881				
平鋼		FB-25x6	0.138	0.145				
		65x6	0.010	0.011				
		100x12	0.167	0.175				
計			0.315	0.331				
鋼板		片-6	0.484	0.547				1.13
		9	0.835	0.944				
		12	1.786	1.962				
		16	1.697	1.918				
		19	0.884	0.999				
		22	1.696	1.916				
		22	1.266	1.421				
合計			8.598	9.717	ton			

### 鉄骨工事鋼材費算定表

<注> 鋼材の重量算出は集計値において小数以下第3位までとし第4位を4捨5入する。

昭和 年 月 日

項目	使用区分	規格寸法	設計数量	所要数量	単位	単価	金額	備考
					ton			
小計			71.404	75.664				
ボルト		16φ 816本	0.452	0.466				1.03
計		816本	0.452	0.466				
ハイテンボルト (TC)		16φ 544本	1.287	1.326				
		20φ 803本						
計		860本	1.287	1.326				
アカーボルト		18φ 166本	1.514	1.559				
		16φ 20本						
		82φ 112本						
計		298本	1.514	1.559				
タンバックル		16φ	8	8	個			
		25φ	24	24				
計			32	32				
小計			8.252	8.951	ton			
合計			74.657	79.015	ton			











部材別ページ集計表 4

B No. 139

形状寸法 其ノ	ABφ			TB		工場溶接
	18φ 300 <sup>2</sup>	16φ 500 <sup>2</sup>	18φ 500 <sup>2</sup>	16φ	25φ	
合計	166	20	112	8	24	2109.76
1			112			
2						
3						
4						
5						
6						
7		16				
8						
9						
10		2				
11		2				
12						
13				8		
14					24	
15						
16						
17						
18	166					
19						
20						2369.66
21						196.15
22						95.87
23						12.60
24						286.54
25						148.41

積算書

鉄骨積算書 其ノ 1

B No. 141

名称	規格	形状	寸法	長さ	員数	計	本数	重量	単位重量	重量	計
RC柱 = 14本											
Main		□	400 400 16	2370	1	14	14	1043			
				1060	1	14	14			8850	
RG1-Jo		H	600 200 1117	1310	1	14	14	1060		1944	
Base		尺	32 600 600		1	14	14	2512		1266	
stiff			22 460 600		2	28	28	1727		1335	
			19 460 460		2	28	28	1492		884	
RG2-Jo		H	250 250 914	1200	1	24	24	724		2085	
ウラ当		FB	25 6	1470	4	56	56	118			
				1700	1	14	14			125	
アソカ-ボルト		AB <sup>φ</sup> 32 <sup>φ</sup>	1500 <sup>φ</sup>		8	14	112				
No							112				16489

計

鉄骨積算書 其ノ 2

B No. 142

名 称	規 格	形 状	寸 法	長 さ	員 数	計 数	本 数	単 位 重 量	重 量	計 量	
								kg		t	
RG梁=7台											
Main	H	600	200:11/17	8710	2	7	14	106.0		12.926	
合せ束	R	22	260:1120		1	7	7	172.7		852	
Rib		12	200:180		2	7	14	942		47	
Ba-GR		9	80:230		1	12	12	70.25			
			270:740		2	2	4				
			350:740		2	5	10				
Jo-Belt			150:430		2x4	7	56			510	
SPL			16:200:630		2x4	7	56	125.6			
			80:630		4x4	7	112			1595	
H.T.B	M	20 <sup>e</sup>	60 <sup>e</sup>		14x4	7	392				
"	"	"	80 <sup>e</sup>		40x4	7	1120				
No	計						1512				15430





鉄骨積算書 其ノ 5

B No. 145

名称	規格	形状	寸法	長さ	員数	計	本数	単位重量	重量	計
RG3梁-12Set										
Main	H	200	100 55/8	3950	2	12	24	2/3		2019
Base	R	12	280 200		2	12	24	94.2		
合計			160 700		1	12	12			253
Rib		6	100 180		2	12	24	47.1		
B4-GR			150 150		1	12	12			83
H.T.B										
H.T.B	M	20 <sup>φ</sup>	55 <sup>e</sup>		4	12	48			
B5梁-12Set										
Main	H	125	60 6/8	1850	2	12	24	13.2		586
合計	R	12	120 300		1	12	12	94.2		41
GR		6	200 200		1	12	12	47.1		
			110 150		2	12	24			41
H.T.B										
H.T.B	M	16 <sup>φ</sup>	40 <sup>e</sup>		8	12	96			
No 計										
									144	2973

鉄骨積算書 其ノ 6

B No. 146

名称	規格	形状寸法	長さ	員数	計	本数	重量	単位重量	重量	計
B4梁=12台								kg		t
Main	H	150 75 5/7	3500	1	12	12		14.0		588
GR	R	6 130 150		1	12	12		47.1		11
H.T.B	M	16 <sup>φ</sup> 35 <sup>e</sup>		4	12	48				
PI柱=4本										
Main	□	250 250 9	8100	1	2	2		65.38		151.2
"	"	"	3460	1	2	2				
BI-Jo	H	300 150 65/9	680	1	2	2		36.7		50
Base	R	16 450 450		1	4	4		125.6		102
Stiff		12 310 310		2	3	6		94.2		72
TOP		" " 310		1	2	2				
RGI-台R		22 260 100		1	2	2		172.7		9
GR		9 90 190		1	2	2		70.65		2
ウラ当	FB	25 6	930	1	12	12		1.18		13
No	計					48				2359

鉄骨積算書 其ノ 7

B No. 147

名称	規格	形状	寸法	長さ	員数	計	本数	重量	単位重量	重量	計
アカ-ボルト	AB <sup>φ</sup>	16 <sup>φ</sup>	500 <sup>e</sup>		4		16		kg		t
H.T. B	M	20 <sup>φ</sup>	60 <sup>e</sup>		3		6				
B1梁=3台											
Main	H	300	150	65/9	5550		3	3	367		611
Jo-Balk	R	6	150	190			3	6	471		8
"	"	12	150	390			3	6	942		33
GR		9	90	190			3	3	70.65		4
B3-GR		6	210	280			3	3	471		14
"		"	140	280			3	3			
B2-GR		9	210	280			3	3	70.65		21
"		"	140	280			3	3			
H.T. B	M	20 <sup>φ</sup>	50 <sup>e</sup>		30		90				
"	"	"	45 <sup>e</sup>		3		9				
No	計						121				691

鉄骨積算書 其ノ 8

B No. 148

名称	規格	形状寸法	長さ	員数	計	本数	重量	単位重量	重量	計
B3梁 = 7台										
Main		H 200 100 55/8	5250	1	1	1		21.3		
			5350	1	3	3				
			5800	1	1	1				
			5500	1	1	1				
			5550	1	1	1				802
GR		R 6 90 180		1	4	4		47.1		
"		" " 180 180		1	4	4				9
H.T.B		M 16 <sup>φ</sup> 40 <sup>e</sup>		4	7	28				
No	計					28				811

鉄骨積算書 其ノ 9

B No. 149

名称	規格	形状	寸法	長さ	員数	計	本数	数	単位重量	重量	計
B&梁=3台									kg		
Main		H	250 125 6/9	5600	1	3	3		296		497
H.T. B		M	20 <sup>e</sup> 45 <sup>e</sup>		6	3	18				
WBI梁=3台											
Main		H	200 100 55/8	6800	1	3	3		213		435
GR		R	6 100 200		1	3	3		471		
		"	" 90 180		2	3	6				7
H.T. B		M	16 <sup>e</sup> 40 <sup>e</sup>		4	3	12				
No								30			939

計

鉄骨積算書 其ノ 10

B No. 160

名称	規格	形状寸法	長さ	員数	計	本数	重量	単位重量	重量	計
WB梁・4台										
Main		H 150 75 5/7	3150	1	4	4		14.0		176
GR		R 6 80 150		1	4	4		47.1		
"		" 150 140		2	4	8				10
H. T. B		M 16 <sup>φ</sup> 35 <sup>e</sup>		4	4	16				
P&柱=11本										
Main		H 150 150 7/10	7000	1	1	1		31.5		22.1
Base		R 12 200 200		1	1	1		94.2		4
GR		" 6 100 130		1	1	1		47.1		1
ア-カ-ボルト		AB <sup>φ</sup> 16 <sup>φ</sup> 500 <sup>e</sup>		2	1	2				
H. T. B		M 16 <sup>φ</sup> 40 <sup>e</sup>		2	1	2				
No	計					20				41.2







鉄骨積算書 其ノ 14

B No. 154

名称	規格	形状	寸法	長さ	員数	計	本数	重量	単位重量	重量	計
ヤネブリーク	12ヶ所										
Main	BR <sup>φ</sup>	25 <sup>φ</sup>		7300	2	4	8		3.85		
"	"	"		7100	2	8	16				662
羽子板	FB	100	12	370	4	12	48		9.42		167
GR	R	12	300	250	4	12	48		9.42		339
92ハツリ	TB	25 <sup>φ</sup>			2	12	24				
H. T. B	M	20 <sup>φ</sup>	55 <sup>e</sup>		12	12	144				
煙突部コネクター											
Main	DB <sup>φ</sup>	D10		1400	1	3	3		0.56		2
"	"	D25		1400	1	4	4		3.98		22
No	計						168				1192

鉄骨積算書 其ノ 15

B No. 156

名称	規格	形状寸法	長さ	員数	計	本数	単位重量	重量	計
P4柱 = 79本									
B0梁 = 8台									
Main P4	C	100 50 20/33	3600	2	8	16	55		
			2100	2	48	96			
			2800	2	3	6			
			2750	2	20	40			
B0			700	2	8	16			2185
GR	R	6 100 200		1	28	28	471		
			120 130	1	20	20			
			300 130	2	48	96			
			120 150	2	3	6			
		100 150		2	8	16			234
H. T. B	M	16 <sup>e</sup>	40 <sup>e</sup>	2	8				
"	"	"	40 <sup>e</sup>	4	71	300			
No	計					300			2419



鉄骨積算書 其ノ 17

B No. 157

名称	規格	形状寸法	長さ	員数	計	本数	重量	単位重量	重量	計
Main	ボルト 97	C 100 50 30/16	1500	1	60	60		kg		
	"	"	1900	1	34	34		kg		
	コ	"	1800	1	7	7				
	"	"	1350	1	4	4				
	"	"	2250	1	4	4				
	鋼	"	2400	1	9	9				
	"	"	900	1	4	4				
	コ	"	1200	1	48	48				
	"	"	1000	1	4	4				
	"	"	400	1	28	28				
	X&A YA 97	"	2700	1	13	13				
	"	"	1050	1	8	8				
	"	"	2300	1	5	5				
	"	"	2300	1	5	5				
	"	"	2800	1	8	8				
	"	"	800	1	6	6				
	"	"	250	1	19	19				
	"	"	2450	1	2	2				
	コ	"	9000	1	1	1				
No										998
計										998

鉄骨積算書 其ノ 18

B No. 158

名称	規格	形状寸法	長さ	員数	計	本数	単位重量	重量	計
ヒーズ		L 75 75 6	100	1 1646	1646		kg 6.85		1128
アンカボルト		AB <sup>φ</sup> 13 <sup>φ</sup> 300 <sup>φ</sup>		1 166		166			
BOLT		φ 16 <sup>φ</sup>		1 1646		1646			
EP&ヒーズ									
Main	小中	C 100 50 20/32	2300	14 12	168		kg 2.88		
			3600	2 12	24				
			500	1 3	3				
			700	1 2	2			1370	
	大中	100 50 20/32	33500	1 34	34		kg 5.5		
			6500	2 12	24				
			2500	8 12	96				
	調整		700	1 10	10				
	軒先		350	1 4	4				
			600	2 24	48				6007
No	計					1812			8505



鉄骨積算書 其ノ 20

B No. 160

名称	長さ	員数	計	⑥	⑤	④	①	④	①	①	⑥	④	①
<b>工場溶接</b>				16	16	17	7	14	6	5	17		9
RC1 Main	1840	2	28	= 51520									
"	1600	1	14	= 22400									
"	1840	1	14	= 25760									
"	1600	4	56	= 89600									
RG1 Jo	400	1	14	= 5600									
"	1450	1	14	= 20300									
RG2 Jo	500	1	24	= 12000									
"	420	1	24	= 10080									
ウラ当	1470	4	56							= 82320			
"	1700	1	14							= 23800			
RG1 Main	400	2	14							= 5600			
"	1480	2	14							= 20720			
Rib	1060	2	14							= 14840			
B&GR	230	1	12										= 2760
其ノ			設計溶接長	73920	115860	5600	55860	12000	10080	106120	5600	2760	
其ノ			換算率	1122	984	1072	1.4	865	10	0.7	1206	370	
計	2,368.66		6m/m溶接長	82988	113514	6003	7820	10380	1008	7428	6754	1021	













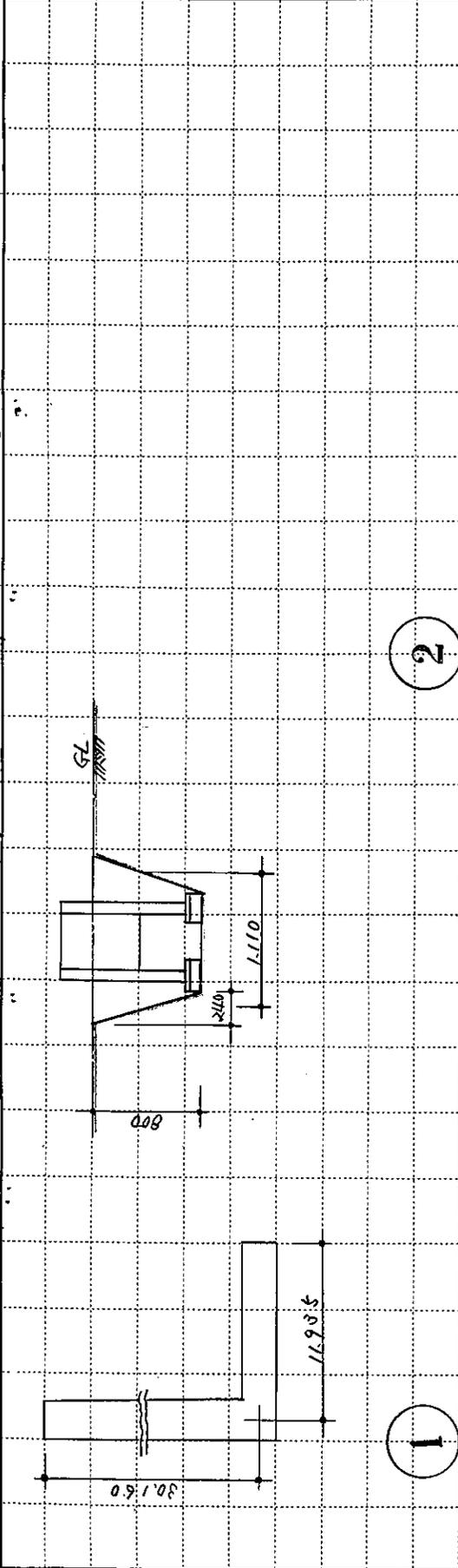
外構工事

花 壇

工事集計表

年 月 日

名称規格	① 根切	② 埋戻し	③ 残土処分	④ 捨コン	⑤ 切込砂利	⑥	⑦
計	87.88	20.66	16.72	1.26	3.79		



①	11.94 x 1	20.16 x 1	1.11 x 0.80	87.88			
②							
③							
④							
⑤							
⑥							
⑦							
⑧							
⑨							
⑩							
⑪							
⑫							
⑬							
⑭							
⑮							
⑯							
⑰							
⑱							
⑲							
⑳							
㉑							
㉒							
㉓							
㉔							
㉕							
㉖							
㉗							
㉘							
㉙							
㉚							
㉛							
㉜							
㉝							
㉞							
㉟							
㊱							
㊲							
㊳							
㊴							
㊵							
㊶							
㊷							
㊸							
㊹							
㊺							
㊻							
㊼							
㊽							
㊾							
㊿							

3

石灰 1207 x 2 x 0.60 x 0.12 = 16.72  
" 3006 x 2

①  
= 84 x 26

地業 ① x 0.30 x 0.20 x 1

黑土 1183 x 0.45 x 1 x 0.30  
" 2961 x 0.45 x 1

4

③ ① ( 84 x 26 ) x 0.30 x 0.05 = 1 x 26

5

③ ① ( 84 x 26 ) x 0.30 x 0.15 = 3 x 79





裝  
鋪

工事 集計表

年 月 日

名称	規格	① 12-ロウ27-27-7	② 丈	③ 野下砂利数	④ 野下縁石	⑤ 舗装止縁石	⑥	⑦
合計		811.16	567.86	66.54	62.87	85.41		
①		19.66 x 1.86 x 1	= 311.16		2775 x 1	x 1.08 = 66.54		
		3.10 x 0.03 x 1					3386 x 1	
	▲	18.26 x 1.44 x 1						
	▲	5.46 x 5.63 x 1						
	▲	4.19 x 3.96 x 1						
	▲	4.19 x 7.91 x 1						
④					2775 x 1	= 62.87		
					34.10 x 1			
					0.26 x 2			

5

1990 x 1  
810 x 1  
186 x 1  
189 x 1  
1888 x 1  
1293 x 1  
1944 x 1  
791 x 1

= 8541

2

1101 x 2961 x 1  
038 x 174 x 1  
273 x 3410 x 1  
2200 x 1593 x 1  
419 x 396 x 1  
1262 x 602 x 1  
300 x 300 x 1  
1146 x 500 x 1

= 56786

共同溝



④

原帳 5093.250.030.1 = 61.91

1-9-A 1530.523.1 x 0.11

"  $\triangle$  240.178.1  $\textcircled{A}$  / = 75.75

1-9-B 1400.523.021.1

⑤

5093.250.005.1 = 6.37

⑥

<sup>76.75</sup>  
④  $\textcircled{A}$  x 0.10.1 = 7.58



共同溝配筋率計算表

符	共同溝 A, B		共同溝 C		C	D	E	F	G	H
	A	B	A	B						
基準面積	2.80 × 3.50	7.70	1.80 × 3.50	4.20						
サイズ	D10	D13	D10	D10						
@ m / m <sup>2</sup>	25.08	1.15	31.45							
主筋 (タテ筋)										
上バ	2.80 × 1.9		1.70 × 1.9							
下バ	1.70 × 1.9		1.80 × 1.9							
ベンド										
トップ										
肩										
継手										
配筋 (ヨコ筋)										
上バ	3.50 × 1.0	3.50 × 2	3.50 × 6							
下バ	3.50 × 1.0	0.70 × 2	0.70 × 6							
ベンド			3.50 × 6							
トップ			0.70 × 6							
肩										
継手										
計	193.19 A	8.84 / A	132.10 / B							

符号	コンクリート		型枠		鉄筋									
	計算式	m <sup>3</sup>	計算式	m <sup>2</sup>	計算式	10	13	16	19	22	25			
床	共通溝													
	350   250	0.75 = 27.77	A	111.00	A × 25.00	2705.99								
	350													
	1200				A × 1/15	127.74								
	4850		0.50	29.00										
	250   175		250 0.25											
			250 1.75											
			A = 111.00											
底版	A (111.00)	0.75 = 28.89	0.50	30.20	B × 25.00	2097.99								
管理棟	203 270		203 0.50											
			270 0.25		B × 1/15	132.80								
			915.55											
計		56.46		171.16	SR	5603.00	260.40							
					SD									

符号	コンクリート			型枠			鉄筋							
	計算式	m <sup>3</sup>	計	計算式	m <sup>2</sup>	計算式	10	13	16	19	22	25		
壁	4.850 1.20 0.25 34.05 0.25 C × 31.45 = 4.28206		C	27.26										
窓	2.50 1.90 2 1.10 1.30 2													
△	0.20 1.60 1													
管理棟	2.03 1.20 2 2.20 1.20 1 改修口 0.45 0.90 1			改修口① AC "		2.70 2 / 1 8.32 2 / 1								
床版	1.70 1.25 1 0.15 0.15 0.22 0.35 1.0 2 0.15 1.0 2 1.70 0 2 0.35 0 1 0.15 0 1		D	4.25		1.25 10 2 / 1 = 6.20 0.35 10 2 0.15 10 2 0.15 10 2 AC SR								
計		34.27		27.26			4.34906	2.204						







造積算書 其ノ

B No. 186

符 号	コンクリート		型 枠		鉄 筋														
	計 算 式	m <sup>3</sup>	計 算 式	m <sup>2</sup>	計 算 式	10	13	16	19	22	25	計 算 式	10	13	16	19	22	25	
	外壁打増コン																		
カベ	200	1.40	2	0.015	0.18														
床	175	1.70	1																
175	1.75	1.49	1																
改口	45	0.90	1																
鉛筆	149	1.48	1																
計					0.18														
													SR						
													SD						

工事 仕上 集計表

年 月 日

名称	規格	①床浸透性塗膜防水	②壁浸透性塗膜防水	③天井浸透性塗膜防水	④床クラクナフーム吹付	⑤壁クラクナフーム吹付	⑥天井クラクナフーム吹付	⑦建具回り光沢クラクナフーム吹付						
合計		88.67	145.20	82.69	0.66	12.80	1.94	2.70						
⑧建具回りコーキング		2.70												
⑨壁 V.P. コンクリート打放し				6.74	1.26									
⑩鋼製建具 塩ゴム塗装														
⑪インナーロッキング板														
⑫インナーロッキング板														
⑬インナーロッキング板														
⑭インナーロッキング板														
⑮インナーロッキング板														
⑯インナーロッキング板														
⑰インナーロッキング板														
⑱インナーロッキング板														
⑲インナーロッキング板														
⑳インナーロッキング板														
㉑インナーロッキング板														
㉒インナーロッキング板														
㉓インナーロッキング板														
㉔インナーロッキング板														
㉕インナーロッキング板														
㉖インナーロッキング板														
㉗インナーロッキング板														
㉘インナーロッキング板														
㉙インナーロッキング板														
㉚インナーロッキング板														
㉛インナーロッキング板														
㉜インナーロッキング板														
㉝インナーロッキング板														
㉞インナーロッキング板														
㉟インナーロッキング板														
㊱インナーロッキング板														
㊲インナーロッキング板														
㊳インナーロッキング板														
㊴インナーロッキング板														
㊵インナーロッキング板														
㊶インナーロッキング板														
㊷インナーロッキング板														
㊸インナーロッキング板														
㊹インナーロッキング板														
㊺インナーロッキング板														
㊻インナーロッキング板														
㊼インナーロッキング板														
㊽インナーロッキング板														
㊾インナーロッキング板														
㊿インナーロッキング板														
取合		50.30 x 1.80 x 1	0.45 x 1.25 x 1	1.43 x 1.70 x 1	50.55 x 1.30 x 1	50.55 x 1 x 1.30	1.70 x 2	0.50 x 0.50 x 4	1.43 x 0.15 x 2	1.70 x 0.15 x 2	1.25 x 2.60 x 1	1.25 x 1.40 x 1	1.40 x 2.00 x 2	1.00 x 1.10 x 2
		= 88.67			= 145.20									

1

2

3

$$\left. \begin{array}{l} 47.50 \times 170 \times 1 \\ 155 \times 135 \times 1 \end{array} \right\} = 8.269$$

7 8 9

$$\left. \begin{array}{l} S.P.T. \quad 0.45 \times 2 \\ \quad \quad \quad 0.90 \times 2 \end{array} \right\} = 2.70$$

4

$$0.45 \times 135 \times 1 = 0.56$$

10

$$\left. \begin{array}{l} 170 \times 178 \times 1 \\ 148 \times 010 \times 1 \end{array} \right\} = 2.88$$

調整  $\Delta$

5

$$\left. \begin{array}{l} 135 \times 260 \times 1 \\ 135 \times 140 \times 1 \\ 140 \times 200 \times 2 \\ 100 \times 110 \times 2 \end{array} \right\} = 1.280$$

11

$$\left. \begin{array}{l} 015 \times 150 \times 2 \\ 178 \times 130 \times 1 \\ 195 \times 140 \times 2 \\ 9.77 \quad \Delta \quad 135 \times 118 \times 1 \end{array} \right\} = 6.74$$

6

$$155 \times 135 \times 1 = 1.94$$

12

S.D.  $0.45 \times 0.90 \times 3' \times 1 = 1.26$

13

S.D.  $0.45 \times 0.90 \times 1 = 0.41$

16

(15) =  $(1.53 \times 4)$  = 14.897

力標  $\triangle$   $2.40 \times 1.78 \times 1$

15

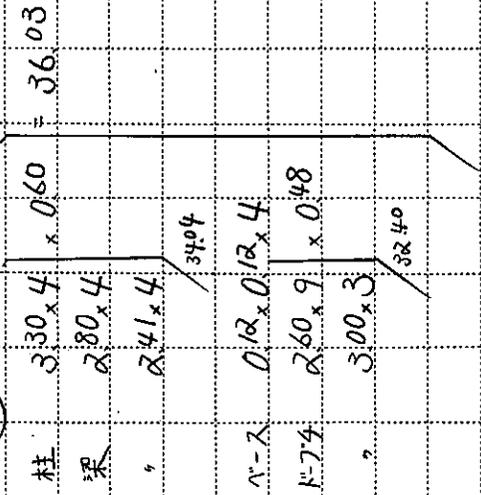
A  $1.530 \times 1 \times 5.23 = 1.53.24$

B  $1.400 \times 1$

クーリングタワー



7





オイルタンク



5

$$\textcircled{4} \text{ } A = 15.96 \times 0.06 = 0.96$$

$$4.97 \times 1.92 \times 1.79 \times 1 = 17.08 = 11.06$$

$$\begin{aligned} & \blacktriangle 1.92 \times 0.29 \times 0.30 \times 3 = 0.89 \\ & \blacktriangle 0.95 \times 0.20 \times 0.25 \end{aligned}$$

7.17 容積 (V)

$$\begin{aligned} & \blacktriangle 3.14 \times (0.35)^2 \times 0.31 \times 1 = 5.82 \\ & \blacktriangle 3.14 \times (0.40)^2 \times 0.31 \times 1 = 0.81 \\ & \blacktriangle 3.14 \times (0.25)^2 \times 0.08 \times 2 \end{aligned}$$

7.17 容積 (V)

$$\begin{aligned} V &= \frac{\pi}{4} \times D^2 \times (L_1 + \frac{2 \times L_2}{3}) \\ &= \frac{\pi \times 1.69 \times (4.01)}{4} \\ &= 5.82 \text{ m}^3 \end{aligned}$$



構造積算書 其ノ B No. 198

符号	コンクリート		型枠		鉄筋									
	計算式	m <sup>3</sup>	計算式	m <sup>2</sup>	計算式	10	13	16	19	22	25			
(束)														
	$\frac{1.95 \times 0.30}{0.20 \times 2.76}$ $\frac{0.30}{0.30} = 0.41$	0.41	A	2.76	$\frac{1.95 \times 0.30}{0.20 \times 2.76}$ $\frac{0.30}{0.30} = 0.41$	$\frac{1.95 \times 0.30}{0.20 \times 2.76}$ $\frac{0.30}{0.30} = 0.41$								
(壁)	$\frac{2.25 \times 2.10}{5.30}$ $\frac{0.30}{0.30} = 0.51$	0.51	B	63.42	$\frac{2.25 \times 2.10}{5.30}$ $\frac{0.30}{0.30} = 0.51$	$\frac{2.25 \times 2.10}{5.30}$ $\frac{0.30}{0.30} = 0.51$	$\frac{2.25 \times 2.10}{5.30}$ $\frac{0.30}{0.30} = 0.51$							
計	① ② ③	9.92	①	67.13	SR SD						1024.20			



工事 仕上 集計表

年 月 日

名称 規格	① 内部床 防氷モルタル	② 内部壁 防氷モルタル	③ 外部床 防氷モルタル	④ 外部床 防氷モルタル	⑤ 外部床 防氷モルタル	⑥	⑦
計	7.99	25.02	14.28	14.67			
①	$5.00 \times 1.95 = 9.75$ $1.95 \times 0.30 = 0.585$ $9.75 + 0.585 = 10.335$						
②							
③							
④							
⑤							
⑥							
⑦							

①

③

②

④

$$5.60 \times 2.55 = 14.28$$

$$5.60 \times 2.60 = 14.56$$

$$2.55 \times 2.60 = 6.63$$

B No. 20 /

鉄骨工事算定書

鉄骨工事費算定表

昭和 年 月 日

工名	江差青少年研修施設管理棟 (仮称)新築工事		一 主		円		設計図書	備考
	区分	H形鋼・形鋼	鋼板	計	数量	単価		
鋼材	所要数量	65.947 ton	9.717 ton	75.664 ton				
	設計数量	62.806 ton	8.598 ton	71.404 ton				
	溶接長	(注) 溶接長 延 3,008.76 m	高力ボルト	3607 *				
工場加工費	鋼材	所要数量	1 式				6,433,995	内訳は別表3Dによる
	スクラップ材	(所要数量-設計数量)×0.7	3.0 ton	9,500			28,500	(79,015-74,657)×0.7
	計						6,405,495	
運搬費	工場直接工	所要数量			ton			
	工場間接費	工場直接工×150%	1 式					
	副資材費	所要数量			ton			
	溶接材料費	半自動アーク溶接機			m			
	その他	上記の金額の1.8%	1 式					
	防錆塗装	JISK5622 1種 1回塗			m			設計数量×面積
	計							
	トラック	トラック 12 ton車、距離 km	74.6 ton	109,000			8,131,400	見
	"	8 ton車、"						
	"	4 ton車、"						
	計						370,000	見
現場組立費	とび工	設計数量×			人			
	鉄骨工	" ×						
	建方機械賃料	機種 油圧式、吊上能力 15ton						設計数量×15=
	高力ボルト締付	電動レンチトルク制御付			ton			設計数量
	その他	上記の金額の12%	1 式					
	計		74.6 ton	23,800			1,775,480	見
試験費	超音波探傷試験		1 式				139,000	見
合計	計						16,821,375	C225.315

(注) 設計数量...設計図書による実数量 所要数量...設計数量に割増(ロス)を加えた数量  
スクラップ材については、その額 (A印)を控除する。

### 鉄骨工事鋼材費算定表

〈注〉鋼材の重量算出は集計値において小数以下第3位までとし第4位を4捨5入する。

昭和 / 年 3 月 日

項 目	使用区分	規 格 寸 法	設計数量	所要数量	単 位	単 価	金 額	備 考
H形鋼		H-100x100x6x8	0.710	0.746	ton	69,000	51,474	68,000 + 1,000
		125x60x6x8	0.586	0.615		83,000	51,045	82,000 + "
		150x75x5x7	0.764	0.802		70,000	56,140	69,000 + "
		150x150x7x10	0.527	0.553		69,000	38,157	68,000 + "
		200x100x5.5x8	2.256	3.419		69,000	235,911	68,000 + "
		250x125x6x9	0.881	9.325		69,000	643,425	68,000 + "
		250x250x9x14	4.503	4.728		70,000	330,760	69,000 + "
計		300x150x6.5x9	0.661	0.694		69,000	47,886	68,000 + "
		600x200x11x17	14.870	15.614		75,000	1,171,050	74,000 + "
計			24.758	26.496			2,626,048	
C形鋼		C-100x50x20x1.6	5.827	6.118		77,000	471,086	
		100x50x20x1.6	0.881	9.225		76,000	708,700	
計			14.708	15.443			1,179,786	
山形鋼		L-75x75x6	1.887	1.981		58,000	114,898	57,000 + 1,000
計			1.887	1.981			114,898	
丸 鋼		BRφ-16φ	0.090	0.095		55,000	5,225	
		25φ	0.662	0.695		55,000	38,225	
計			0.752	0.790			43,450	
丸 鋼		DBφ-D10	0.002	0.002		56,500	113	
		D25	0.022	0.023		53,500	1,230	
計			0.024	0.025			1,343	
角鋼管		□-250x250x9	1.512	1.588		92,000	146,096	40 P.31
		400x400x16	0.850	9.293		96,000	892,128	"
計			10.362	10.881			1,038,224	
平 鋼		FB-25x6	0.138	0.145		72,000	10,440	70,000 + 2,000
		65x6	0.010	0.011		68,000	748	66,000 + "
		100x12	0.167	0.175		68,000	11,900	66,000 + "
計			0.315	0.331			23,088	
鋼 板		花-6	0.424	0.547		70,300	38,454	69,000 + 1,300
		9	0.835	0.944		70,300	66,363	" + "
		12	1.786	1.962		70,300	137,928	" + "
		16	1.697	1.918		70,300	134,835	" + "
		19	0.884	0.999		70,300	70,229	" + "
		22	1.696	1.916		70,300	134,694	" + "
計		22	1.266	1.431		72,300	103,461	" + "
			0.598	9.717	ton		685,964	" + 2,000
台 計			0.598	9.717	ton		685,964	

鉄骨工事鋼材費算定表

＜注＞ 鋼材の重量算出は集計値において小数以下第3位までとし第4位を4捨5入する。

昭和 年 月 日

項目	使用区分	規格寸法	設計数量	所要数量	単位	単価	金額	備考
小計			71.404	75.664	ton		5,712,801	
ボルト		16φ 8162本	0.452	0.466		194,000	90,404	
計		8162本	0.452	0.466			90,404	
ハイテンボルト (TC)		16φ 544本 20φ 2063本	1.287	1.326		265,000	351,390	
計		3607本	1.287	1.326			351,390	
アールボルト		18φ 166本 16φ 20本 22φ 112本	1.514	1.559		160,000	249,440	
計		298本	1.514	1.559			249,440	
7mmバツ7N		16φ 8 25φ 24	8 24	8 24	個	385 1,120	3,080 26,880	見
計		32	32	32			29,960	
小計			82.53	85.51	ton		721,194	
合計			74.657	79.015	ton		6,433,995	

B 0 ~ B 69

江差青少年研修施設  
管理棟（仮称）新築工事

---

1年 3月15日 提出

積算書 **B** 仕上1. 準躯体・断熱・建具等「**単独積算**」

## B 二次躯体, 断熱防水, 各種化粧納め, 採光開口, 特殊部分処理, 従物

二次躯体	コンクリート工事	P ~ P	豆砂利コンクリート, シンダーコンクリート 目地棒
	金属又は 鉄骨工事	P ~ P 37~42	軽量型鋼間仕切, .
	組積工事	P ~ P 4~5	CB, ALC, 煉瓦, PC.
	木工事	P ~ P 19~26	木材, 大工手間, 針, 金物 防腐剤, インサート
断熱防水	断熱工事	P ~ P 6~13	発泡板, ロックウール, グラスウール, 現場発泡, 木毛, 木片, 複合板
	防水工事 (屋上以外)	P ~ P 14~18	アスファルト, シート, モルタル, 塗膜, 吹付, シーリング
各種化粧納め	石・テラゾー	P ~ P	見切枠, 笠木, 甲板, スクリーン,
	金属工事	P ~ P	笠木, 水切, ワイヤメッシュ, 手摺,
採光開口	建具及び硝子工事 その他建具関連	P ~ P 46~56 P ~ P 46~56	ステンレス, アルミ, スチール, 木 樹脂, 強化硝子戸, 複層, 単板, 熱線吸収, ブロック, 枠廻りモルタル詰枠廻りコーキング
	左官工事	P ~ P 43~45	防水モルタル(ピット, 複壁裏) モルタル役物
特殊部分処理	塗装工事	P ~ P 57~66	木部塗装, 鉄部塗装
	内装工事	P ~ P 67~68	ベニヤボード, 吸音層, 防火区割,
従物	雑工事	P ~ P	カーテンボックス, レール,
		P ~ P	

---

組積工事

工事名称 仕様 No.	組積工事						計	
		計 算 式						計
				(+)			(-)	
ライ=7" CB-100	$  \begin{array}{l}  \text{RFMC} \\  5.05 \times 300 \times 1 \\  \text{RFMC} \\  1.70 \times 260 \times 1 \\  \text{RFMC} \\  0.70 \times 30 \times 1  \end{array}  $	$= 20.48$			20.48			
南仕切 CB-120	$  \begin{array}{l}  \text{RFMC} \\  2.25 \times 1 \\  0.40 \times 1 \\  0.73 \times 1 \\  \text{RFMC} \\  2.50 \times 1 \\  " \\  0.50 \times 1  \end{array}  $	$\times 2.40 = 15.81$			15.81			

工事名称 仕様 No.	組積工事				計	
	計 算 式			計		
			(+)	(-)		
南仕切 CB-150	1FWC $3.85 \times 1$ $0.70 \times 1$ $2.35 \times 1$ $0.90 \times 1$	$\times 0.40$	$= 73.61$	$0.70 \times 0.40 \times 2$	$\triangleq 4.76$	68.85
	2FWC $5.55 \times 1$ $2.70 \times 2$ $2.90 \times 1$	$\times 0.40$	13.85			

工事名称 仕様 No.	組積工事				計	
	計		算 式		計	
			(+)		(-)	
面仕切 ALC版 ①/100	$11.70 \times 1$ $4.60 \times 1$ $7.70 \times 1$	$\times 0.60 = 86.40$	SDR SDB	$1.60 \times 200 \times 1$ $1.80 \times 200 \times 1$	$\triangle 6.80$	79.60
床 ALC版 ①/100	$11.70 \times 8.00 \times 1$	$= 93.60$				93.60

断热工事

工事名称		断熱工事					
仕様 No	計 算 式						計
	(+)			(-)			
	※鉄筋コンクリート工事外						
土間下	土間 S5 の A	=	85.50			△	7.17
FP 25	S7 の B	=	38.43	47.77 × 0.15 × 1		=	
敷込							116.76
土間下	※土間下 FP 25						
ビニシート	敷込の計 - 116.76						
敷込							116.76
土間(下)							
FP 25							
打込							
	11.80 × 130 × 2	=	36.88	0.35 × 130 × 4	△	2.25	84.68
	500 × 124 × 1			0.35 × 124 × 1	=		



工事名称		断熱工事			
仕様 No	計 算 式				計
			(+)	(-)	
壁	(1階) n-	1273 x 390 x 1	= 0.91 x 20	AWI-17 0.90 x 2.14 x 28	△ 79.71
FP 40		1148 x 403 x 1		3 170 x 2.54 x 2	400.17
打込		300 x 387 x 1		4 0.90 x 0.57 x 3	
	72-	560 x 387 x 1		wd1 260 x 0.00 x 2	
		513 x 403 x 1			
	74-	1660 x 387 x 1			
		535 x 385 x 1			
		1110 x 383 x 1			
	x1-	1008 x 387 x 1			
	x1'-	285 x 387 x 1			
	x6'-	285 x 387 x 1			
	x9-	235 x 403 x 1			
		773 x 386 x 1			
	柱	023 x 387 x 4			
		023 x 385 x 1			
		023 x 383 x 2			
		045 x 403 x 1			
		045 x 386 x 1			
	柱	050 x 385 x 1			
		050 x 383 x 1			

工事名称	断熱工事				計
仕様 No	計 算 式			計	
		(+)		(-)	
	(軒下)壁				
	$3380 \times 2$	$\times 0.80 = 6818$			
	$463 \times 2$				
	$300 \times 2$				
	$0.23 \times 10$				
	(梁下)				
	$3290 \times 0.15 \times 2$	$= 2190$	$0.60 \times 0.15 \times 10$	$\triangle = 1.35$	
	$1440 \times 0.25 \times 1$		$0.60 \times 0.25 \times 1$		
	$1440 \times 0.20 \times 1$		$0.60 \times 0.20 \times 1$		
	$55 \times 0.15 \times 1$		$0.40 \times 0.15 \times 3$		
	$2913 \times 0.15 \times 1$				
	$270 \times 0.15 \times 1$				
	壁				
	$57.387 \times 1$	$= 21$			
FP40					
後張					21

工事名称		断熱工事			
仕様 No.	計 算 式				計
	(+) 計		(-) 計		
床版下 FP 40 打込	X1-2-T1-4	545 × 145 × 1	-121.35	175 × 415 × 1	△ = 15.95
	X2-4-T1-1'	1070 × 148 × 1		545 × 0.30 × 1	
	X4-7-T1-1'	1640 × 133 × 1		545 × 0.30 × 2	
	X6-7-T1-2'	163 × 0.70 × 1		370 × 0.30 × 1	
				148 × 0.40 × 1	
				0.80 × 0.40 × 4	
	T1-L	1070 × 1 × 0.80 = 43.29		0.80 × 0.35 × 1	
		270 × 1		0.80 × 0.30 × 1	
	X4-	2750 × 1		0.80 × 0.35 × 1	
	X2-	483 × 1			
	X6-	190 × 1			
	X7-	648 × 1			
梁下 FP 40 打込	9	555 × 193 × 1	= 39.19	0.80 × 0.04 × 1	△ = 0.03
		140 × 143 × 3			
		0.80 × 193 × 1			
		0.80 × 178 × 1			
		0.80 × 180 × 2			
	B	408 × 103 × 1			
		545 × 103 × 1			
		370 × 103 × 1			
		0.80 × 103 × 1			
		0.80 × 131 × 1			
	9	0.80 × 143 × 1			

148.69

39.16

工事名称		断熱工事			
仕様 No	計 算 式				計
		(+)		(-)	
	(2階)				
壁	30.90 × 3.00 × 1	= 443.69	14.98 × 4.32 × 1/2	△ = 78.22	
7757-1L	0.71 × 3.00 × 10		2.76 × 1.59 × 1/2		305.57
φ100 16kg/m <sup>2</sup>	3.80 × 2.8 × 1/2 × 4		1.95 × 1.65 × 1		
充填	0.81 × 3.00 × 2		6.79 × 0.70 × 1		
	28.35 × 3.00 × 1		6.79 × 3.63 × 1/2		
	0.71 × 3.00 × 10		7.49 × 3.25 × 1		
	0.81 × 3.00 × 2		1.00 × 0.58 × 1/2		
	14.98 × 6.95 × 1				
	2.55 × 5.48 × 1				
	14.98 × 6.95 × 1				
			AW5 0.90 × 1.89 × 9	△ = 59.90	
			6 0.90 × 1.89 × 10		
			7 8.75 × 2.76 × 1		
			8 0.90 × 0.40 × 2		
			9 2.00 × 1.48 × 1/2 × 4		
			WD7 1.62 × 2.83 × 1		

工事名称		断熱工事			
仕様 No	計	算		式	計
		(+)	(-)		
天井	※ 内部仕上 計表 的				
7727-IV φ200 16kg/m <sup>2</sup>	C-1 の計	=	27.67		642.53
	C-2 断熱空(3)	=	167.88		
敷込	C-3 の計	=	48.07		
	C-4 の計	=	284.76		
	C-5 男便所(2階)	=	7.41		
	" 女便所(2階)	=	7.13		
	11.75 × 3.25 × 1	=	101.96	2.85 × 1.65 × 1/2 = 2.35	
	300 × 1.20 × 1				
	480 × 0.70 × 1				
	500 × 3.60 × 1				
	285 × 3.60 × 1				
	16.50 × 0.50 × 1				
	11.60 × 1.75 × 1				
天井	11.60 × 7.75 × 1	=	89.90		89.90
口ツツール					
φ50 7=1t 敷込					

---

防水工事

工事名称 仕様 No	計 算 式				計
			(+)	(-)	
便所床 エチレン 酢酸ビニル 樹脂防水 下地モルタル	2F男子 2 60 x 2	2 90 x 1	= 14.70		14.70
	"女子 2 40 x 2	2 90 x 1			
便所立上り エチレン 酢酸ビニル 樹脂防水 下地モルタル	2 60 x 2	x 0.20	= 4.80		4.80
	2 40 x 2				
	2 90 x 1				

工事名称 仕様 No	計 算 式				計
	(+)		(-)		
打壁目地	$3670 \times 2$	$= 113.72$	$424 \times 1$	$\Delta = 11.19$	10253
シーリング	$1680 \times 2$				
	$083 \times 4$		開口 $425 \times 1$		
	$023 \times 20$		$270 \times 1$		
木額縁回り	AW1.1.2 $16 \times 2 \times 28$	$= 608.10$	$250 \times 2 \times 28$	$\Delta = 164.36$	87804
シーリング	$300 \times 4 \times 28$		$290 \times 2 \times 2$		
	AW3 $196 \times 2 \times 2$		$16 \times 1 \times 11$		
	$300 \times 4 \times 2$				
	AW4 $16 \times 2 \times 3$				
	$093 \times 2 \times 3$				
	AW5.6 $16 \times 2 \times 19$				
	$205 \times 2 \times 19$				
	AW7 $801 \times 1 \times 1$				
	$262 \times 2 \times 1$				
	AW8 $16 \times 2 \times 2$				
	$076 \times 2 \times 2$				
	WD1 $300 \times 2 \times 2$				
	WD7 $188 \times 1 \times 1$				
	$300 \times 2 \times 1$				

工事名称		防水工事			
仕様 No.	計 算 式				計
	(+)		(-)		
	開口	1.4 x 2 x 18	= 452.80	0.90 x 1 x 18	△ = 25.95
		300 x 4 x 18		270 x 1 x 1	
		275 x 2 x 1		425 x 1 x 1	
		300 x 4 x 1		140 x 2 x 1	
		450 x 2 x 1			
		300 x 4 x 1			
		164 x 4 x 1			
		265 x 4 x 1			
		164 x 4 x 1			
		255 x 4 x 1			
		144 x 4 x 4			
		255 x 4 x 4			
		114 x 4 x 3			
		191 x 4 x 3			
	AF1	216 x 2 x 2			
		131 x 2 x 2			
		194 x 1 x 2			
		106 x 2 x 2			
	配管等	181 x 2	- 792		
		424 x 1			

工事名称		防水工事				計
仕様 No	計 算 式					計
			(+)		(-)	
軒天井 ボード回り	$3270 \times 2$		$= 168.00$	$450 \times 12$	$\triangle = 54.00$	
シーリング	$400 \times 24$					114.00
	$040 \times 4$					
	$023 \times 20$					
タイル目地	$3610 \times 2$		$= 113.72$	$184 \times 1$	$\triangle = 1.84$	
シーリング	$1680 \times 2$					111.88
	$083 \times 4$					
	$023 \times 20$					

---

木 工 事

---

集計表

---

木工事総括集計表

B No. 21

名 称		木 材 33.90m <sup>3</sup>							
		構造材 8.94m <sup>3</sup>				造作材 24.96m <sup>3</sup>			
		1 等				1 等	上小節	上小節①	上小節②
1	風除室 エントランスホール	0.3606				0.2948	1.1570		
2	"				0.8717	0.2874		0.0230	
3	出入口枠				0.1599	1.5928			
4	"				0.4756	0.1250			
5	"				0.1412				
6	扉 枠				0.1500				
7	付枠(内部)				2.7964				
8	"				1.3081				
9	"				0.1285				
10	" (外部)					3.1599			
11	"					0.7005			
12	通 路					3.8712			
13	テラス 外部階段					2.5228			
14	屋根役扣	8.1581				3.927			
net 小 計									
net 合 計		8.5187				6.0814	16.4571	1.1510	0.0230
補足率%		1.05				1.05	1.05	1.15	1.05
計		8.9446				6.3880	17.2800	1.3237	0.0242

---

積算書

---

木材積算書其ノ /

B No. 20

位置名称		風除室, エントランスホール					構造材		造作材		
部材名	数量	長さ	巾	高さ	小計	倍数	1等	1等	上小節	上小節①	
間仕切	腰壁見切										
土台	18	3.64	0.075	0.06	0.2948	1				= 0.2948	
柱											
間柱											
頭継	腰壁板張										
窓台	内部仕上集計表 W-2より										
	76	73	m <sup>2</sup>	x	0.015	1.1510	1			= 1.1510	
胴縁											
	腰壁胴縁										
	内部仕上集計表 W-2より										
	76	73	m <sup>2</sup>	x	0.0047	0.3606	1			= 0.3606	
床組											
土台	基準面積										
		3.00	1.10	1	= 3.30 m <sup>2</sup>						
束柱	横胴縁										
	1	3.64	0.09	0.021	0.0069					= 0.0155 m <sup>2</sup>	
大引		2.5		0.045		0.0086					
根太	m <sup>2</sup> 当り木材										
				$\frac{0.0155}{3.30}$							
床板				= 0.0047	$\frac{m^2}{m^2}$						
置屋根											
土台											
束柱											
振止											
母屋											
野地タルキ											
野地板											
小計							0.3606		0.2948	1.1510	





位置名称		出入口枠						造作材			
部材名	数量	長サ	巾	高サ	小計	倍数		1等	上小節		
間仕切											
土台柱	WD5×2	1.	0.91	0.134	0.035	0.0043	2				
		2.	2.73	.1	.1	0.0256					
間柱		1.	0.91	0.032	0.02	0.0006					
頭継		2.	2.73	.1	.1	0.0035					
窓台											
洞縁	WD6×4	1.	0.91	0.155	0.035	0.0049	4				
		2.	2.73	.1	.1	0.0296					
		1.	0.91	0.142	0.065	0.0084					
		2.	2.73	.1	0.035	0.0271					
床組		1.	0.91	0.032	0.02	0.0006					
土台束柱		2.	2.73	.1	.1	0.0035					
大引根太											
床板	WD7×1	1.	1.82	0.234	0.045	0.0192	1				
		2.	3.64	.1	.1	0.0767					
置屋根		1.	1.82	0.105	0.105	0.0201					
土台束柱		1.	0.91	.1	0.045	0.0043					
振止母屋		1.	1.82	0.032	0.02	0.0012					
		2.	2.73	.1	.1	0.0035					
野地タルキ											
野地板	WD8×2	1.	1.82	0.151	0.08	0.0220	2				
		2.	2.73	.1	0.035	0.0289					
		1.	1.82	0.032	0.02	0.0012					
		2.	2.73	.1	.1	0.0035					
小計										0.4756	0.1250







位置名称		付 材 (内部)						造 作 材					
部 材 名	数 量	長 寸	巾	高 寸	小 計	倍 数	1 等						
間仕切													
土 台	Aw5x9	2.	1.21	0.127	0.035	0.0108	9	= 0.4239					
柱		2.	1.82	.	.	0.0162							
間 柱		2.	1.21	0.095	.	0.0080							
頭 継		2.	1.82	.	.	0.0121							
窓 台													
胴 縁	Aw6x6	2.	1.21	0.127	0.035	0.0108	6	= 0.4206					
		2.	1.82	.	.	0.0162							
		2.	1.21	0.095	0.075	0.0172							
		2.	1.82	.	.	0.0259							
床 組													
土 台													
東 柱													
大 引	Aw10x4	2.	1.21	0.175	0.035	0.0148	4	= 0.1484					
根 太		2.	1.82	.	.	0.0223							
床 板													
置 屋 組	Aw7x1	6.	2.64	0.18	0.035	0.1376	1	= 0.1720					
土 台		2.	2.73	.	.	0.0344							
東 柱													
振 止													
母 屋	Aw8x2	2.	1.21	0.09	0.035	0.0076	2	= 0.0228					
野 地		2.	0.61	.	.	0.0038							
タルキ													
野地板													
	Aw9x4	3.	2.73	0.105	0.035	0.0301	4	= 0.1204					
小 計												1.3081	

位置名称		付 杵 (内 部)						造 作 材			
部 材 名	数 量	長 寸	巾	高 寸	小 計	倍 数	1 等				
間仕切 土 台 柱 間 柱 頭 継 窓 台 胴 縁  床 組 土 台 束 柱 大 引 根 太 床 板  置 屋 組 土 台 束 柱 振 止 母 屋 野 地 タルキ 野 地 板	AD1 x 1	1.	1.21	0.195	0.065	0.0153	1	= 0.0526			
		2.	2.78	.1	0.035	0.0373					
	SD1 x 1	1.	0.91	0.07	0.065	0.0041	1	= 0.0175			
		2.	2.78	.1	0.035	0.0134					
	SD2 x 1	1.	1.02	0.086	0.065	0.0102	1	= 0.0486			
		1.	.1	.1	0.035	0.0055					
		4.	2.78	.1	.1	0.0329					
	SD4.4' x 2	4.	0.91	0.045	0.024	0.0039	2	= 0.0078			
	SD5 x 1	4.	0.46	0.045	0.024	0.0020	1	= 0.0020			
小 計								0.1285			











---

金属工事

---

工事名称 仕様 No	金属工事		計
	計	算式	計
		(+)	(-)
尚仕切 軽量鉄骨 W=65	研修整 $5.15 \times 3.00 \times 1$ $4.90 \times 3.00 \times 1$	$= 3.015 \frac{AW1}{2} 0.90 \times 2.14 \times 9$ $\triangleq 17.88$	531.41
	便所 $3.05 \times 1$ $2.05 \times 1$ $0.25 \times 1$ $2.00 \times 2.50 \times 1$	$\times 2.92 = 20.62 \frac{AW4}{4} 0.90 \times 0.57 \times 3$ $\triangleq 1.54$	
	車室 $4.80 \times 1$ $5.15 \times 1$ $4.30 \times 1$ $1.60 \times 1$	$\times 0.30 = 4.76 \frac{AW1}{2} 0.90 \times 2.14 \times 8$ $DS 0.80 \times 2.00 \times 2$ $WW1 1.88 \times 0.60 \times 1$ $\triangleq 19.74$	
	$1.125 \times 1$ $3.20 \times 1$ $0.35 \times 1$	$\times 0.87 = 57.28$	
	エントランス 4本柱 $16.35 \times 2.75 \times 1$ $16.35 \times 0.55 \times 1$ $16.35 \times 0.20 \times 2$ $3.30 \times 0.30 \times \frac{1}{2} \times 3$	$= 6.198 \frac{AW6}{2} 0.90 \times 1.69 \times 6$ $\frac{AW9}{2} 2.00 \times 1.48 \times \frac{1}{2} \times 2$ $\triangleq 12.09$	

工事名称 仕様 No.	金属工事				計
	計 算 式			計	
		(+)		(-)	
インテラス 水抜 D面 290×100×1 B面 710×730×1 " 210×180×1 A面 515×0.50×1 490×0.50×1 1635×410×1	= 180.58	A除 500×400×1 階段 490×360×1 AW3 170×154×2	△ 88.28	△	
通路 530×300×1 470×300×1	= 80.00	D6 0.70×700×2 SD2 160×700×1	△ 6.00	△	
ボイラー室 575×1 × 280 070×1 755×1 × 360 575×1 035×1 1365	= 65.80	SD2 160×700×1 SD3 180×700×1 AW6 090×169×2	△ 9.84	△	

工事名称 仕様 No.	金属工事		計
	計	算 式	計
		(+)	(-)
	電気室		
	5.60x1 x 1.60	- 87.14 AN6	0.90x1.69x2
	7.55x1		△ 3.04
	0.30x1		
	3.20x2		
	5.60x2.80x1		
	研修室 B		
A	2.50x5.20x1	- 11.857 AN5	0.90x1.69x5
B	2.45x6.00x1		AN9 2.00x1.48x1/2x2
"	7.45x4.50x1		AN7 8.75x2.26x1
C	1.390x2.45x1		
	0.20x2.45x5		
	1.390x0.65x1		
	2.40x1 x 0.20		
	4.95x2		
	1.25x0.25x2		
	1.25x2.40x1/2x2		

工事名称	金属工事			
仕様 No.	計 算 式			計
	(+) 計		(-) 計	
	資料、会議室			
	$5.55 \times 1 \times 2.50$	$= 13.875$	$0.90 \times 1.69 \times 4$	$\triangleq 6.08$
	$5.30 \times 1$			
	$0.10 \times 4$			
	$5.00 \times 0.20 \times 2$			
	$5.55 \times 1 \times 0.75$			
	$5.30 \times 1$			
	操作室			
	$9.90 \times 3.87 \times 1$	$= 38.323$	$6.30 \times 1.20 \times 1$	$\triangleq 7.56$
	$0.58 \times 3.87 \times 2$		$0.10 \times 0.90 \times 1.80 \times 2$	

工事名称		金属工事						
仕様 No.	計 算 式					計		
		(+) 計			(-) 計			
向仕切 軽量鉄骨 W=90	インサ 吹抜 16 35x510x1 = 83.39		490x030x1	△ = 1.47	276.04			
	研修室 11 40x680x1 255x830x1 745x610x1 = 144.14 <sup>08</sup>		120x200x2	△ = 4.80				
	資料会議室 11 15x520x1 = 57.98 <sup>09</sup>		0.80x200x2	△ = 3.20				

---

(

(

左官工事

工事名称		左官工事					
仕様 No		計 算 式				計	
		(+)		(-)			
※鉄筋コンクリート工事より							
ピット床	1階床版 S5 nA	=	92.94 <sup>B</sup>	413 × 0.30 × 1	△	10.27	239.17
防水モルタル	" S6 nB	=	35.17	278 × 0.30 × 3			
	" S7 nC	=	104.67	203 × 0.30 × 1			
	" S10 nD	=	16.66	515 × 0.30 × 3			
				478 × 0.30 × 1			
				150 × 0.30 × 1			
※断熱工事より							
ピット壁	1665 × 2 × 1.20	=	213.29 <sup>R9</sup>	0.35 × 1.20 × 6	△	5.40	207.89
防水モルタル	515 × 2			0.30 × 1.20 × 8			
	1090 × 2						
	1293 × 2						
	285 × 2						
	160 × 2						
ピット壁	ピット壁 FPR25	上記の計 - 66.97					66.97
防水	防水モルタル						

工事名称		左官工事						
仕様 No.	計 算 式						計	
				(+)			(-)	
防油提 床 防水E/V 7V	0.90 × 1.20 × 1	=	1.08					1.08
防油提 床立上り 防水E/V 5V	2.10 × 1	× 0.30 =	2.13					2.13
	0.80 × 2							
	1.10 × 2							
	2.40 × 0.15 × 1							

建具及び建具関連工事

集計表



---

積算書

---

※ 硝子及び塗装面積算出要領

計算式にAとある場合はW×Hの面積Aを示す。

※ 枠廻り納め算出要領

① 4周 W×2+H×2

② 3周 W×1+H×2 (W×2+H×1)

③ 1方向 WまたはH

④ 記号なし計算式に依る。

記号寸法		面積	単価			建具 ヶ所	硝子		枠廻り納め				塗装			
記号	W×H	A	建具価格	運搬費	取付費		FL A FL 3-6-3	FL A FL 6-6-6	モルタル (内部)	モルタル (外部)	シーリング	発 ウレタン	泡 シーリング	板	係数	算式
AW 1	0.90×2.14	1.93				7	算式 A @1.93				① @6.08	→	→	④=W @0.90		
	×						計 13.51					42.56	42.56	42.56	3.80	
	×						単価									
複合単価		円/ヶ所				(13.51)	金額									
AW 1'	0.90×2.14	1.93				4	算式 A @1.93				① @6.08	→	→	④=W @0.90		
	×						計 7.72					24.82	24.82	24.82	3.60	
	×						単価									
複合単価		円/ヶ所				(7.72)	金額									
AW 2	0.90×2.14	1.93				13	算式 A @1.93				① @6.08	→	→	④=W @0.90		
	×						計 25.09					79.04	79.04	79.04	11.70	
	×						単価									
複合単価		円/ヶ所				(25.09)	金額									
AW 3	1.70×2.54	4.32				2	算式 A @4.32				① @8.48	→	→	④=W @1.70		
	×						計 8.64					16.96	16.96	16.96	3.40	
	×						単価									
複合単価		円/ヶ所				(8.64)	金額									
AW 4	0.90×0.89	0.80				3	算式 0.90×0.89 @0.51				① @3.58	→	→	④=W @0.90		
	×						計 1.53					10.74	10.74	10.74	2.70	
	×						単価									
複合単価		円/ヶ所				(2.40)	金額									
AW 5	0.90×1.69	1.52				4	算式 A @1.52				① @5.18	→	→	④=W @0.90		
	×						計 6.08					20.72	20.72	3.60		
	×						単価									
複合単価		円/ヶ所				(6.08)	金額									
計						(63.44)	53.90	8.64				173.62	194.34	194.34	21.80	

※ 硝子及び塗装面積算出要領

計算式にAとある場合はW×Hの面積Aを示す。

※ 枠廻り納め算出要領

- ① 4周 W×2+H×2
- ② 1方向 WまたはH
- ③ 3周 W×1+H×2 (W×2+H×1)
- ④ 記号なし計算式に依る。

記号		寸法	面積	単価			建具 ヶ所	硝子				枠廻り納め				塗装	
記号	W×H	A	建具価格	運搬費	取付費	ヶ所		FL A FL 2-6-3	FL A FL 6-6-6	モルタル (内卸) 詰	モルタル (外卸) 詰	シーリング	発ウレタン	泡 シーリング	板	係数	算式
AW 6	0.90×1.69	1.52				6	A @1.52				① @5.18	→	④=W @0.90				
	×						計	19.12			31.08		31.08			5.40	
	×						単価										
複合単価			円/ヶ所			(19.12)	金額										
AW 7	8.75×2.26	19.78				1		A			④=W	① →	④=W				
	×						計	19.78			8.75	22.02	22.02			8.75	
	×						単価										
複合単価			円/ヶ所			(19.78)	金額										
AW 8	0.90×0.40	0.36				2	A @0.36				① @2.60	→	④=W @0.90				
	×						計	0.72			5.20		5.20			1.80	
	×						単価										
複合単価			円/ヶ所			(0.72)	金額										
AW 9	2.00×1.48 <sup>1/2</sup>	1.48				4					2.00×1 1.79×2 @5.58	→	④=W @2.00				
	×						計				22.32		22.32			8.00	
	×						単価										
複合単価			円/ヶ所			(5.92)	金額										
AD 1	0.90×2.00	1.80				1			1.80×2 2.00×2								
	×						計			7.60							
	×						単価										
複合単価			円/ヶ所			(1.80)	金額										
AG 1	1.92×0.90	1.73				2					0.75×4 0.90×4 @6.60		④=W @1.92				
	×						計				13.20		3.84				
	×						単価										
複合単価			円/ヶ所			(3.46)	金額										
計						(40.80)	金額	9.84	19.78	7.60	8.75	98.92	80.62			27.79	



※ 硝子及び塗装面積算出要領

計算式にAとある場合はW×Hの面積Aを示す。

※ 枠廻り納め算出要領

- ① 4周 W×2+H×2
- ② 1方向 WまたはH
- ③ 3周 W×1+H×2 (W×2+H×1)
- ④ 記号なし計算式に依る。

記号寸法		面積	単価			建具ヶ所	硝子		枠廻り納め				塗装				
記号	W×H	A	建具価格	運搬費	取付費		FL A FL	FL ARW	モルタル (内部)	モルタル (外部)	シーリング	発ウレタン	泡	皿	板	係数	算式
AW 10	0.90×1.69	1.52				4	0.90×0.81 @ 0.73					① @ 5.18	→	②=W @ 0.90			
	×																
	×																
複合単価		円/ヶ所				(6.08)											
AW 5'	0.90×1.69	1.52				5	A @ 1.52					① @ 5.18	→	②=W @ 0.90			
	×																
	×																
複合単価		円/ヶ所				(7.60)											
AW 11	0.90×2.14	1.93				2	A @ 1.93					① @ 6.08	→	②=W @ 0.90			
	×																
	×																
複合単価		円/ヶ所				(3.86)											
AW 11'	0.90×2.14	1.93				2	A @ 1.93					① @ 6.08	→	②=W @ 0.90			
	×																
	×																
複合単価		円/ヶ所				(3.86)											
AS 2	1.20×0.81	0.97				3						① @ 3.34	→	②=W @ 1.20			
	×																
	×																
複合単価		円/ヶ所				(1.59)											
計						(22.99)	15.82	2.92				24.82	80.96	80.96	15.80		

※ 硝子及び塗装面積算出要領

計算式にAとある場合はW×Hの面積Aを示す。

※ 枠廻り納め算出要領

- ④ 4周 W×2+H×2
- ③ 3周 W×1+H×2 (W×2+H×1)
- ① 1方向 WまたはH
- ⊖ 記号なし 計算式に依る

記号寸法		面積	単価		金物								取付費	特殊金具	建具	硝子		枠廻り納め	塗装			
記号	W×H	A	算式	円/ヶ所									取付費	ヶ所	FL5	F4		係数	算式	OP	硝子7 ステン	
WD 1	260×284	7.38			FH	押棒 引棒	CL	T番	7分 調整	FL	引棒 キー			2	算式 $260 \times 0.39 \times 1$ $0.38 \times 1.15 \times 2$ $0.41 \times 0.25 \times 2$ @3.56			1.7	$260 \times 0.47$		@2.88 4.16	
	×				2	組	1	4	1	1	2	2			計	7.12			1.9	$1.69 \times 2.38$		@2.64 15.28
	×														単価				1.0	A $\Delta 1.02$ $\Delta 4.02$		@2.14 4.28
複合単価				円/ヶ所											金額	(14.76)						
WD 2	260×284	7.38			FH	押棒 引棒				FL				2	算式 同上 @3.56			1.0	$260 \times 0.47$		@1.22 2.44	
	×				2	組				1					計	7.12			1.9	$1.69 \times 2.38$		@2.64 15.28
	×														単価				1.0	A $\Delta 1.02$ $\Delta 4.02$		@2.14 4.28
複合単価				円/ヶ所											金額	(14.76)						
WD 5	0.80×2.00	1.60			丁番 (27×2)	DC	レバ パイ	レバ パイ	C	L	カゴリ (#)			2	算式 $0.6 \times 0.8 \times 1/2$ @0.24			2.5	A	@4.00 8.00		
	×				3	1	1	1	1	1	1				計	0.48						
	×														単価							
複合単価				円/ヶ所											金額	(3.20)						
WD 6	0.70×2.00	1.40			"	"	"		カゴリ		" (#)			4	算式 $0.5 \times 0.8 \times 1/2$ @0.20			2.5	A	@3.50 14.00		
	×				3	1	1	1	1	1	1				計	0.80						
	×														単価							
複合単価				円/ヶ所											金額	(5.60)						
計																(20.22)	14.24	1.28			22.00	45.72

※ 硝子及び塗装面積算出要領

計算式にAとある場合はW×Hの面積Aを示す。

※ 枠廻り納め算出要領

① 4周 W×2+H×2 ☑

② 3周 W×1+H×2 (W×2+H×1) ☑

③ 1方向 WまたはH ☑

④ 記号なし 計算式に依る

記号	寸法	面積	単価	金物							取付費	特殊金具	建具	硝子				枠廻り納め		塗装					
				記号	W×H	A	算式	円/ヶ所											FL5	FL3	スリ	係数	算式	OP	オリンピック
WD 7	1.62×2.00	4.50			ホトヒレ (スリ付)	押棒	CL	T	FL	カシ	カシ	1				算式	1.62×0.78 0.38×1.00×2				1.7	1.62×0.78		2.15	
	×					2	2	1	4	1	1	2	2			計	1.94				1.9	1.62×2.05		6.31	
	×															単価									
複合単価			円/ヶ所													金額	(4.50)								
WD 8	1.20×2.00	2.40			丁番 (スリ付)	DC	レバー	CL	FL	カシ	(#)	2				算式		0.6×0.8×1/2 @0.24			2.5	A	@0.60	12.00	
	×					6	1	1	1	1	1					計		0.48							
	×															単価									
複合単価			円/ヶ所													金額	(4.80)								
WD 9	0.80×2.00	1.60			"	"	"	"	"	"	(#)	2				算式		0.6×0.8×1/2 @0.24			2.5	A	@0.40	8.00	
	×					3	1	1	1	1	1					計		0.48							
	×															単価									
複合単価			円/ヶ所													金額	(3.20)								
NW 1	1.88×1.00	1.88										1				算式		A △0.9×0.6			1.0	A		1.88	
	×															計		1.34		1ヶ所					
	×															単価									
複合単価			円/ヶ所													金額	(1.88)								
WD 10	0.90×1.80	1.62			丁番 (スリ付)	DC	レバー	CL		カシ	(#)	2				算式					3.1	A	@0.50	10.04	
	×					2	1	1	1	1	1					計									
	×															単価									
複合単価			円/ヶ所													金額	(3.24)								
WD 11	0.83×0.83	0.11			"	取手	キャッチ	気密		パッキン		1				算式					2.7	A		0.80	
	×					2	1	1	1	32						計									
	×															単価									
複合単価			円/ヶ所													金額	(0.11)								
計																金額	(17.81)	1.94	1.34	0.96	1ヶ所			8ヶ所	0.46



---

塗装工事

---

工事名称		塗装工事			
仕様 No	計 算 式				計
			(+)	(-)	
木部 OP	付材(内部)				
	Aw1.1.2	6.08 x 0.31 x 17	} = 92.51		
	Aw1.2	0.90 x 0.32 x 1 x 11			
		5.18 x 0.24 x 1			
	Aw3	8.48 x 0.31 x 2			
	4	2.94 x 0.23 x 3			
	5	5.18 x 0.24 x 9			
	6	5.18 x 0.28 x 6			
	7	2.02 x 0.22 x 1			
	8	2.60 x 0.13 x 2			
	9	5.58 x 0.14 x 4			
	As1	0.90 x 0.26 x 1 x 1			
		2.00 x 0.23 x 2			
	Ss1	0.80 x 0.14 x 1 x 1			
		1.80 x 0.11 x 2			
Ss2	1.60 x 0.15 x 1 x 1				
	9.60 x 0.12 x 1				
Aw10	5.18 x 0.21 x 4				
SD441	2.40 x 0.07 x 2				
Ss5	1.20 x 0.07 x 1				
				145.98	

工事名称	塗装工事			
仕様 No.	計	算	式	計
		(+)		(-)
	エントランスホール 天井面 $10.90 \times 0.28 \times 1$ 設備 集合 $4.80 \times 0.28 \times 1$	=	11.89	
	吹抜部手摺 $16.70 \times 1$ $3.00 \times 1$	x 1.6	= 31.52	
	カテナボックス $14.60 \times 1$ $14.00 \times 1$ $4.90 \times 2$ $4.20 \times 1$	x 0.33	= 14.06	
	研修室 A 271-1 枠 $15.00 \times 0.28 \times 1$	=	3.45	

工事名称		塗装工事				
仕様 No.	計 算 式				計	
			(+)	(-)		
木部	腰壁見切 工仕2 木-1c 25.90 x 2 1.054 x 2 1.05 x 2 2.40 x 1 0.27 x 2 0.42 x 2 削除室 2.09 x 4	$\times 0.12 = 10.84$	7562 SD1 Ap1 W12 2 4 5 6 WW1 Aw1.2 " 3	1.55 x 1 0.80 x 1 0.90 x 1 2.60 x 2 1.60 x 1 0.90 x 1 0.80 x 2 0.70 x 2 1.88 x 1 0.90 x 1 1.70 x 2	$\times 0.12 = 3.50$	7.34

工事名称		塗装工事			
仕様 No.	計 算 式				計
			(+)	(-)	
	付木枠(外装)				
木部	Aw1.1.2	0.90 × 0.29 × 1 × 17	56.94		
ポリセック		2.84 × 0.17 × 2			209.92
ステイン塗		0.90 × 0.09 × 1			
	Aw1.2	0.90 × 0.24 × 1 × 11			
		2.64 × 0.17 × 2			
		0.90 × 0.09 × 1			
		/ 20			
	Aw3	1.70 × 0.29 × 1 × 2			
		2.84 × 0.17 × 2			
		1.70 × 0.09 × 1			
		/ 1.61			
	Aw4	0.90 × 0.29 × 1 × 2			
		0.57 × 0.17 × 2			
		0.90 × 0.09 × 1			
		/ 0.58			
	Aw5.6	0.90 × 0.21 × 1 × 19			
		1.69 × 0.18 × 2			
		0.90 × 0.09 × 1			
		/ 0.71			
	Aw7	8.75 × 0.21 × 1 × 1			
		2.26 × 0.18 × 2			
		/			
	Aw8	0.90 × 0.21 × 1 × 2			
		0.40 × 0.18 × 2			
		0.90 × 0.09 × 1			
		/ 0.27			

工事名称	塗装工事				計
仕様 No.	計 算 式			(-)	計
	<p>付材(外部)</p> <p>AS1</p> $1.92 \times 0.21 \times 1 \times 1 = 0.82$ $0.90 \times 0.14 \times 2$ $1.92 \times 0.09 \times 1$	<p>(+)</p>		<p>(-)</p>	
	<p>木子開口枠</p> $2.60 \times 0.57 \times 1$ $4.19 \times 0.57 \times 1$ $2.84 \times 0.43 \times 4$ $2.10 \times 0.20 \times 1$	<p>(+)</p>			
	<p>通路開口枠</p> $0.90 \times 0.57 \times 1 \times 18 = 53.28$ $2.85 \times 0.43 \times 2$	<p>(+)</p>			
	<p>下口開口枠及び掃</p> $0.90 \times 0.55 \times 1 \times 3 = 32.98$ $1.69 \times 0.40 \times 2$ $0.90 \times 0.37 \times 1$ $0.90 \times 0.37 \times 1$ $1.29 \times 0.37 \times 2$	<p>(+)</p>			
	$1.20 \times 0.55 \times 1 \times 5$ $2.33 \times 0.40 \times 2$ $1.20 \times 0.37 \times 1$ $1.20 \times 0.37 \times 1$ $1.52 \times 0.37 \times 2$	<p>(+)</p>			
	<p>4.52</p>				

工事名称	塗装工事			
仕様 No.	計	算	式	計
		(+)		(-)
	<p>窓開口枠</p> $1.40 \times 0.55 \times 1 = 2.77$ $2.50 \times 0.40 \times 2$			
	<p>外部階段手摺</p> $4.06 \times 0.44 \times 1 = 1.894$ $1.65 \times 0.44 \times 2$ $4.06 \times 0.37 \times 1$ $1.06 \times 0.37 \times 2$ $0.98 \times 0.48 \times 2$ $0.98 \times 0.37 \times 2$ $0.98 \times 0.26 \times 2$ $1.53 \times 0.37 \times 6$ $1.92 \times 0.37 \times 4$			
	<p>軒先破風</p> $8.20 \times 1 \times 0.36 = 40.02$ $10.296 \times 1$			

工事名称	塗装工事						
仕様 No	計 算 式					計	
			(+)		(-)		
木部	手刈並木	16.20 x 0.42 x 1	=	10.49			
OSCL	手刈並木	2.24 x 0.74 x 1				10.49	
(家具)	手刈並木	1.65 x 0.14 x 5					
		"		1.55 x 0.14 x 4			



工事名称		塗装工事					
仕様 No.		計 算 式				計	
			(+)		(-)		
鉄骨	R92	4.25 × 0.75 × 1	=	6.5 × 1			
OP	"	5.20 × 0.75 × 1					6.5 × 1
	B1	7.05 × 0.53 × 1					
	"	7.05 × 1.05 × 1					
	"	7.05 × 0.60 × 1					
	B3	5.50 × 0.70 × 5					
	"	5.75 × 0.70 × 5					
	RB	8.00 × 2 × 0.05					
	"	8.70 × 2					
	"	6.00 × 2					
	"	6.30 × 2					

---

内装工事



C

C

B 0 ~ B 69

江差青少年研修施設  
管理棟（仮称）新築工事

---

1 年 3 月 15 日 提出

積算書 **C** 仕上2. 内外部仕上・床・壁・天井・その他



---

内外装仕上

---

内部仕上 集計表







---

外部仕上集計表







---

内部仕上積算書

位置名称 仕上 コードNo.	CH	風除亭				EH	計
	計	算	式	(+)	(-)	計	
							x2
F-2	$3.05 \times 2.75 \times 1$	=	8.09				16.78
(C) B-2	$2.90 \times 2$	=	5.80				11.60
W-3	$2.90 \times 1.80 \times 2$	=	10.44				20.88
C-4	$2.90 \times 2.80 \times 1$	=	8.12				16.24
(C) O-1	$2.90 \times 2$ $2.80 \times 2$	=	11.40				22.80
W-2	$2.90 \times 1.10 \times 2$	=	6.38				12.76

仕上 コードNo.	位置名称	計 算 式		計	
	CH EH	(+)	(-)		
F-5	エントランスホール	$2/10 \times 285 \times 1$ $1240 \times 530 \times 1$ $135 \times 245 \times 1$	$= 12917$	$510 \times 015 \times 1$ $150 \times 285 \times 1$ $045 \times 160 \times 1$ $\triangle 727$	12190
B-2		$2/10 \times 1$ $960 \times 1$ $500 \times 1$ $530 \times 1$ $\# 030 \times 2$ $1110 \times 1$ $245 \times 1$ $135 \times 1$ $525 \times 1$ $105 \times 1$ $\# 045 \times 2$ $" 260 \times 1$	$= 6630$	$D3 160 \times 1$ $D4 090 \times 1$ $D5 080 \times 2$ $D6 070 \times 2$ $AD1 090 \times 1$ $\triangle 640$	5990

仕上 コードNo.	位置名称		計 算 式			計
	CH	EH	(+)		(-)	
W-2	B-2	6680 2x1.10 = 72.98	D3 1.60x1.10x1		△ 15.89	57.54
			D4 0.90x1.10x1			
			D5 0.80x1.10x2			
			D6 0.70x1.10x2			
			AD1 0.90x1.10x1			
			AW1 0.90x0.50x1			
			AW3 1.70x1.00x2			
F-3		16.70x1.65x1 5.00x0.50x1	= 42.56			42.56

仕上 コードNo.	位置名称	計 算 式		計
	CH EH	(+)	(-)	
W-3		$3.00 \times 2.80 \times 1$		
		$9.60 \times 1.80 \times 2$	$= 12.7.79$	$1.60 \times 0.80 \times 1$
		$16.05 \times 2.80 \times 1$		$0.90 \times 0.80 \times 1$
		$3.00 \times 2.80 \times 1$		
		$2.80 \times 1.40 \times 1$		$0.70 \times 0.80 \times 2$
		$1.35 \times 1.80 \times 1$		$0.90 \times 0.80 \times 1$
		$2.45 \times 1.80 \times 1$		$0.90 \times 1.64 \times 1$
		$5.25 \times 1.80 \times 1$		
		$1.05 \times 1.80 \times 1$		
		柱 $0.45 \times 2 \times 1.80$		
		" $1.25 \times 1$		
		" $2.60 \times 1$		
			$\triangle 2.0.08$	10.7.71

仕上 コードNo	位置名称 CH EH	計 算 式			計	
			(+)	(-)		
W-5	C	16.35 × 2.75 × 1	= 296.93	AW6 0.90 × 1.69 × 6	△ 5.109	245.04
"	"	3.50 × 1.50 × 1/2 × 3		AW9 2.00 × 1.48 × 1/2 × 7		
"	"	16.35 × 0.50 × 1		4.90 × 4.00 × 1		
"	"	3.20 × 0.20 × 3		w1. 1.88 × 1.00 × 1		
A	"	1.10 × 1.80 × 1		AS 0.80 × 0.80 × 2		
"	"	16.35 × 7.60 × 1		AW3 3.00 × 2.80 × 1		
B	"	7.10 × 7.30 × 1		1.70 × 2.54 × 2		
"	"	2.10 × 1.80 × 1				
D	"	2.90 × 1.00 × 1				
"	"	7.10 × 4.40 × 1				



位置名称 仕上 コードNo	CH	階段		計
	EH	計	算式	
		(+)		(-)
F-3			$\frac{1.45 \times 2.60}{1.45 \times 1.20} = 5.51$	5.51
<del>F-3</del>			$\frac{4.05}{1.89} \times 1.20 = 11.93$	11.93
B-1			$\frac{1.45 \times 2.60 + 1.45 \times 0.90 + 0.60 \times 0.90}{0.80} = 9.55$	9.55

位置名称 仕上 コードNo	CH	階段			EH	計
	計	算	式	(-)	計	
鉄型 B-1	4.35 × 1 1.89 × 1 4.00 × 1	= 20.48				20.48
W-2	1.10 × 1.10 × 1 5.70 × 1.10 × 1 0.50 × 1.10 × 1	= 8.03	SD1 0.80 × 2.00 × 1	△ 1.50		6.48
W-3	5.70 × 2.35 × 1 4.90 × 0.70 × 1 1.35 × 0.90 × 1 0.75 × 0.70 × 1 3.75 × 3.55 × 1 0.90 × 0.20 × 1 1.05 × 3.95 × 1 3.00 × 0.70 × 1 1.00 × 1.00 × 1 3.45 × 2.45 × 1 0.20 × 1.10 × 1	= 47.99	4.20 × 2.35 × 1/2 2.55 × 1.70 × 1/2 2.10 × 1.40 × 1/2	△ 8.58		39.41

複合積算書 其ノ

B No. 20

位置名称 仕上 コードNo.	CH	下 階 役				EH	計
	計	算	式	(+)	(-)	計	
B-2	570x1			= 620			620
	050x1						

位置名称 仕上 コードNo	CH	EH			計	算	式	計
	研修室 (A)							(+)
F-3	1700x1	990x1	= 16800	085x1	30x1	操作室F-3の計	△ 196 △ 4325	12309
B-1	1700x2	990x2	040x2	045x6	010x4	990x2	038x4	7292
			△ 7902	D3 160x1	D4 090x1	D10 090x4	△ 610	
W-6	1610x1	990x1	038x2	x300 = 8028	ANI 090x2	14x7	△ 3958	4070
					柱 070x300x2	2711-1 630x1	20x1	
					D10 090x1	80x2		
					370x300x1			

仕上 コードNo.	位置名称	計 算 式			計
	CH EH	(+)		(-)	
	研修室(A)				
W-4		79.02 B-1のℓ × 300 = 237.06	5.05 × 300 × 1 480 × 300 × 2 23 1.60 × 200 × 1 64 0.90 × 200 × 1 1066 × 300 × 1	△ 80.93	109.40
			操作室W-3の計 = 46.85		
C-2		F-3の計 = 123.09			123.09
O-1		B-1のℓ = 79.02	操作室B-1の計 = 27.76		51.26

位置名称 仕上 コードNo	CH	事務室			EH	計	算	式	計
			(+)		(-)				
F-4		$10.80 \times 4.70 \times 1$	$= 50.76$	$0.55 \times 0.25 \times 1$ $0.00 \times 0.00 \times 1$	$\triangle 2.89$				$48.07$
B-1		$10.80 \times 2$ $4.70 \times 2$ $0.10 \times 2$	$= 31.20$	$0.20 \times 0.25$ $0.80 \times 2$	$\triangle 1.60$				$29.60$
W-3		$0.80 \times 1$ $0.90 \times 1$ $0.40 \times 1$	$\times 3.00 = 15.80$						$15.80$

仕上 コードNo.	位置名称	CH	算式		EH	計
	事務室					
			(+)		(-)	
W-5	B-10	3120	93.60	$\frac{1}{2} \times 0.90 \times 2.14 \times 8$ $\frac{1}{5} \times 0.80 \times 2.00 \times 2$ $\frac{1}{1} \times 1.88 \times 1.00 \times 1$	20.49	73.11
C-3	F-4		計			48.07
O-1	B-10		3120			3120

仕上 コードNo.	位置名称	CH	算式		計
	EH				(-)
F-1	男便所(1階)		$0.75 \times 4.90 \times 1 = 1.838$ $0.65 \times 2.35 \times 1$ $2.10 \times 0.35 \times 1$	$\Delta 2.27$	16.11
W-10			$0.10 \times 2.92 \times 1 = 9.05$ $0.90 \times 0.57 \times 2$	$\Delta 1.08$	8.02
W-1			$0.75 \times 2 \times 2.50 = 4.825$ $4.90 \times 2$ $= 17.30$ $0.80 \times 0.40 \times 2 = 0.64$	$0.10 \times 2.50 \times 1$ $2.10 \times 0.75 \times 1$ $0.70 \times 2.00 \times 1$ $\Delta 10.78$	8.816
C-5			$0.75 \times 4.90 \times 1 = 1.962$ $0.10 \times 0.40 \times 1$	$0.65 \times 2.35 \times 1$ $\Delta 1.53$	18.09
O-1			$W-10 \times 2 = 17.30$ $0.10 \times 1$ $0.40 \times 2 = 3.90$		21.20



仕上 コードNo	位置名称	CH	算式		計
	EH			(+)	(-)
F-1	女便所(1階)		$\begin{array}{l} 4.90 \times 3.45 \times 1 \\ 3.15 \times 0.75 \times 1 \end{array} = 17.70$	$\begin{array}{l} 1.05 \times 1.05 \times 1 \\ \triangle = 1.10 \end{array}$	16.28
W-1			$\begin{array}{l} 4.90 \times 2.50 = 12.25 \\ 3.50 \times 2 \\ \triangle = 16.80 \end{array}$	$\begin{array}{l} 3.15 \times 0.75 \times 1 \\ \text{DB } 0.70 \times 2.00 \times 1 \\ \triangle = 3.76 \end{array}$	38.24
C-5			$\begin{array}{l} 4.90 \times 3.45 \times 1 \\ 3.15 \times 0.60 \times 1 \end{array} = 18.80$	$\begin{array}{l} 1.05 \times 1.05 \times 1 \\ \triangle = 1.10 \end{array}$	17.88
O-1			$W-1 \text{ の } 2.50 = 12.25$		42.00

仕上 コードNo.	位置名称	計 算 式		計
	CH EH	(+)	(-)	
	F-1	$1.95 \times 2.20 \times 1 = 4.29$		4.29
	W-1	$1.95 \times 1 \times 2.50 = 10.88 \text{ 101}$ $2.20 \times 1$ $0.80 \times 0.42 \times 1 = 0.45$ $0.45 \times 0.25 \times 1$	$0.90 \times 2.00 \times 1$ $\triangle 1.80$	9.08
	W-10	$1.95 \times 2.92 \times 1 = 11.58 \text{ AN4}$ $2.20 \times 2.50 \times 1$ $0.80 \times 0.42 \times 1$	$0.90 \times 0.57 \times 1$ $\triangle 0.51$	11.02

仕上 コードNo.	位置名称	計 算 式			計
	CH EH		(+)	(-)	
C-5	身障者便所	F-10計	= 4.29		5.11
		1.95 × 0.42 × 1	= 0.82		
0-1		1.95 × 3 2.20 × 2 0.42 × 2	= 11.09		11.09

位置名称 仕上 コードNo.	CH	ポンプ室			EH	計
	計	算	式	(-)	計	
F-6	$4.95 \times 1.85 \times 1$	= 9.16	$3.30 \times 0.60 \times 1$	$\triangleq 1.98$		7.18
B-3	$4.95 \times 2$ $1.85 \times 2$	$\triangleq 13.60$ <sup>SD1</sup>	$0.80 \times 1$	$\triangleq 0.80$		12.80
W-9	$4.95 \times 2.44 \times 2$ $0.60 \times 2.05 \times 1$ $1.85 \times 2.44 \times 1$ $1.25 \times 0.10 \times 1$	= 30.03	$3.80 \times 2.24 \times \frac{1}{2}$ <sup>SD1</sup> $0.80 \times 2.00 \times 1$	$\triangleq 5.86$		24.17
C-7	$1.15 \times 1.85 \times 1$ $4.35 \times 1.25 \times 1$ $0.55 \times 0.60 \times 1$	= 7.90				7.90

位置名称 仕上 コードNo.	CH	研修費 (B)			EH	計
		計	算	式	(-)	
F-3		$13,90,985 \times 1$	$= 136.92$			136.92
B-1		$1390 \times 2$ $985 \times 2$ $020 \times 4$	$= 48,800.88$	$120 \times 2$	$\triangle 2.40$	45.90
W-7		$1390 \times 520 \times 1$ $245,600 \times 1$ $720 \times 450 \times 1$	$= 119,880$	$120 \times 200 \times 2$	$\triangle 4.80$	114.58

仕上 コードNo.	位置名称	計 算 式		計
	CH EH	(+)	(-)	
W-6	C面	$13.90 \times 2.45 \times 1 = 10.860$ $0.20 \times 2.45 \times 5$ $2.40 \times 1 \times 0.20 \times 3$ $4.95 \times 2$ $3.70 \times 2.75 \times \frac{1}{2} \times 2$ $3.25 \times 0.20 \times 2$	$0.90 \times 1.69 \times 5$ $2.00 \times 1.48 \times \frac{1}{2} \times 2$ $8.75 \times 2.26 \times 1$	$\Delta 30.35$ $73.25$
	D面	$2.45 \times 6.00 \times 1$ $7.45 \times 4.50 \times 1$		
C-2		$11.15 \times 3.90 \times 1 = 10.832$ $3.30 \times 5.05 \times \frac{1}{2} \times 4$	$5.60 \times 3.65 \times \frac{1}{2} \times 2 = 20.44$	$167.88$



位置名称 仕上 コードNo.	CH	通路 (2階)		EH	計	
		計	算	式		計
		(+)		(-)		
F-3		11.54 × 1.87 × 1 4.95 × 4.75 × 1	= 42.62		42.62	
B-1		16.49 × 2 4.75 × 1 4.75 × 1	+ 41.98	階段 ND7 1.50 × 1 SD2 1.62 × 1 DB 1.60 × 1 D6 0.70 × 2 D8 1.70 × 2 D9 0.80 × 2	△ 10.12	81.86

仕上 コードNo.	位置名称 CH EH	通路 (2階)					計
		計	算	式	(+)	(-)	
W-5		$16.49 \times 1$ $4.75 \times 1$ $4.40 \times 1$ $1.54 \times 1$	$\times 3.00 = 11.154$	$1.62 \times 2.83 \times 1$ $1.60 \times 2.00 \times 1$ $0.70 \times 2.00 \times 2$ $1.20 \times 2.00 \times 2$ $0.80 \times 2.00 \times 2$		$\triangle 18.58$	96.76
		$3.45 \times 1$ $10 \times 1$	$= 3.80$				
C-4		$11.54 \times 1$ $4.95 \times 4.75 \times 1$	$= 45.09$				45.09
O-1		$16.49 \times 2$ $4.75 \times 2$	$= 42.48$				42.48

仕上 コードNo	位置名称	資料章			計	
	CH EH	計	算	式		
			(+)	(-)		
F-4		$5.55 \times 2.90 \times 1$	= 16.10		16.10	
B-1		$5.55 \times 2.90 \times 2$	= 16.90 <sup>09</sup>	$0.80 \times 1$	△ 0.80	16.10
W-5		$5.55 \times 2.50 \times 1$	= 42.25 <sup>09</sup>	$0.80 \times 2.00 \times 1$ $0.90 \times 1.69 \times 2$	△ 4.64	39.00
		$5.55 \times 0.25 \times 1$	= 1.39			
C-1		$5.55 \times 2.55 \times 1$	= 14.15		14.15	
O-1		$5.55 \times 2.55 \times 2$	= 16.20		16.20	

仕上 コードNo.	位置名称	CH	会 議 室			EH	計	算	式	計
				(+)		(-)				
F-4				$5.30 \times 2.90 \times 1 = 15.87$					15.87	
B-1				$5.30 \times 2.90 \times 1 = 15.87$	$0.80 \times 1$	$\Delta 0.80$			15.60	
W-5				$B-1 \text{ の } 2.50 \times 1 = 4.10$	$0.80 \times 2.00 \times 1$	$\Delta 4.64$			87.60	
				$4.95 \times 0.25 \times 1 = 1.24$	$ANS \ 0.90 \times 1.69 \times 2$					
C-1				$5.30 \times 2.55 \times 1 = 13.52$					13.52	
O-1				$5.30 \times 2.55 \times 1 = 15.70$					15.70	

仕上 コードNo	位置名称	CH	算式			計
	EH				(+)	(-)
F-1			$2.60 \times 2.85 \times 1 = 7.41$	$1.10 \times 0.35 \times 1$	$\triangle 0.39$	7.02
W-10			$2.60 \times 2.50 = 6.50$	$0.90 \times 0.40 \times 1$	$\triangle 0.36$	6.64
W-1			$2.60 \times 2.50 = 6.50$	$2.80 \times 2.50 \times 1$ $0.70 \times 2.00 \times 1$ $1.10 \times 0.75 \times 1$	$\triangle 9.23$	18.02
C-5			$2.60 \times 2.85 \times 1 = 7.41$			7.41
O-1			W-1の $l = 10.90$			10.90

仕上 コードNo	位置名称	CH	算式		計
	EH				
			(+)	(-)	
F-1	女便所 (2階)		$2.50 \times 2.85 = 7.13$ 手洗	$1.95 \times 0.35 = 0.68$	6.45
W-10			$2.50 \times 2.50 = 6.25$ 手洗	$0.90 \times 0.40 = 0.36$	6.89
W-1			$2.50 \times 2.50 = 6.25$ 手洗 $2.85 \times 2.50 = 7.13$ = 10.70	$2.70 \times 2.50 = 6.75$ 手洗 $0.70 \times 2.00 = 1.40$ $1.95 \times 0.75 = 1.46$	17.14
C-5			$2.50 \times 2.85 = 7.13$		7.13
O-1			W-10.2 = 10.70		10.70

位置名称 仕上 コードNo.	CH	ボイラー室機械室			計	
	EH	計	算	式		
F-6		$5.75 \times 7.55 \times 1$	$= 43.41$	煙突 $0.76 \times 0.76 \times 1$	$\triangle = 0.58$	42.83
B-1		$5.75 \times 2$ $7.55 \times 2$ $0.76 \times 4$	$= 29.64$	SD2 $1.60 \times 1$ SD3 $1.80 \times 1$	$\triangle = 3.40$	26.24
W-11		$7.55 \times 1$ $5.75 \times 1$ $0.35 \times 1$	$\times 3.60 = 49.14$	SD2 $1.60 \times 2.00 \times 1$ SD3 $1.80 \times 2.00 \times 1$ AW6 $0.90 \times 1.69 \times 2$	$\triangle = 9.84$	55.96
		$5.75 \times 1$ $0.20 \times 1$	$\times 2.80 = 16.66$			
O-3		$0.76 \times 3.60 \times 4$	$= 10.94$			10.94

位置名称 仕上 コードNo	CH	電気室			計	
	EH	計	算	式	計	
			(+)	(-)		
F-6		$5.60 \times 7.55 \times 1$	$= 42.28$	$3.20 \times 0.05 \times 1$	$\triangle 1.12$	41.16
B-1		$5.60 \times 2$ $7.55 \times 2$ $3.20 \times 2$	$= 32.70$	$5.03 \times 1.80 \times 1$	$\triangle 1.80$	30.90
W-8		$5.60 \times 1$ $7.55 \times 1$ $0.30 \times 1$ $3.20 \times 2$	$\times 3.60 = 7.146$	$0.90 \times 1.69 \times 2$	$\triangle 3.04$	84.10
		$5.60 \times 1.80 \times 1$	$= 15.68$			

仕上 コードNo.	位置名称	計 算 式				計
	CH EH					
	操作室		(+)		(-)	
F-3		$4.10 \times 9.90 \times 1$ $7.00 \times 0.38 \times 1$	= 43.25			43.25
B-1		$4.10 \times 2$ $9.90 \times 2$ $0.38 \times 2$ $0.45 \times 2$ $0.40 \times 2$	$\approx 30.46$	$\begin{matrix} D10 & 0.90 \times 2 \\ D4 & 0.90 \times 1 \end{matrix}$	$\triangleq 2.70$	27.76
W-5		$0.70 \times 1$ $9.90 \times 1$ $0.58 \times 2$	$\times 3.00 = 43.08$	$\begin{matrix} AW & 0.90 \times 2 \times 14 \times 2 \\ 271 & 6.30 \times 1 \times 20 \times 1 \\ D10 & 0.90 \times 1 \times 80 \times 2 \end{matrix}$	$\triangleq 14.65$	28.43

仕上 コードNo	位置名称	計 算 式				計
	CH EH					
	操作室		(+)		(-)	
W-3	4.10 × 1 9.90 × 1 0.85 × 1 0.40 × 1 0.45 × 2	× 0.00 = 4.8450		0.90 × 200 × 1	△ = 1.80	46.65
C-2	F-3の計	= 48.25				48.25
O-1	B-1の計	= 30.46				30.46

---

内部仕上調整

仕上 コードNo	位置名称	CH	EH			計
	内部仕上調整					
		計	算	式		計
	(身障者便所)		(+)		(-)	
	床	内部仕上 集計表 F-1より	=	4.29		△ 4.29
	磁器質タイル 張 47角					
	下地モルタル					
	壁	内部仕上 集計表 W-1より	=	9.03		△ 9.03
	磁器質タイル 張 47角					
	下地モルタル					
	壁	内部仕上 集計表 W-11より	=	11.02		△ 11.02
	磁器質タイル 張 47角					
	下地ラスモル タル(LGS 下地)					

仕上 コードNo	位置名称	CH	内部仕上調整			EH	計
	計	算	式	(-)	計		
	(身障者便所)		(+)		(-)		
	床	内部仕上 集計表より F-1より	= 4.29				4.29
..	長尺床シート 3張 @2.2						
..	下地モルタル						
..	巾木 ソフト巾木 H=100	1.95 x 2 2.20 x 2	= 8.30 <sup>AD1</sup>	0.90 x 1	= 0.90 <sup>△</sup>		7.40
..	壁	1.95 x 2 2.20 x 2	= 20.75 <sup>消</sup>	2.00 x 2.50 x 1 0.90 x 2.00 x 1 0.90 x 0.57 x 1	= 7.31 <sup>△</sup>		13.44
..	耐水ビニール クロス						
..	石こうボード張 ①2 (F-123仕様) ②2 (GLI仕様)						
..	壁	2.00 x 2.50 x 1	= 5.00				5.00
..	耐水ビニール クロス						
..	石こうボード張 ①2 (F-123仕様) ②2 (工法, LGS面)						

---

外部仕上積算書

仕上 コードNo	位置名称	東側立面			計
	CH EH	計	算	式	
			(+)	(-)	
W-1		$1680 \times 400 \times 1 = 6720$	AW1 13 106 × 250 × 2 186 × 290 × 2 MPD 285 × 300 × 1	$\Delta$ 2464	4256
W-8		$1680 \times 30 \times 1 = 504$			504
W-3		$400 \times 2 = 800$			800
W-5		$1680 \times 1 = 1680$	MPD 285 × 1	$\Delta$ = 285	1395

位置名称 仕上 コードNo.	CH	東側立面				計
	EH	計	算	式	計	
W-2			(+)		(-)	
		$1680 \times 1030 \times 1$ <small>AG1袖</small> $030 \times 100 \times 2$	= 178.64	$130 \times 110 \times 2$ $130 \times 220 \times 2$ $130 \times 330 \times 2$ $130 \times 440 \times 2$ $130 \times 550 \times 2$ $130 \times 660 \times 2$ <small>AG1</small> $206 \times 131 \times 1$	$\Delta$ $= 62.76$	110.88
W-4		$1030 \times 2$	= 20.60			20.60
C-4		<small>AG1</small> $194 \times 30 \times 1$	= 0.58			0.58

仕上 コードNo	位置名称 CH EH	西側立面				計
		計	算	式	計	
			(+)		(-)	
W-8		$1680 \times 30 \times 1 = 504$				504
W-1		$1680 \times 400 \times 1 = 6720$		$440 \times 300 \times 1 = 1320$		5400
W-3		$400 \times 2 = 800$				800
W-5		$1680 \times 1 = 1680$		$440 \times 1 = 440$		1240

仕上 コードNo	位置名称	西側立面			計
	CH EH	計	算	式	
			(+)	(-)	
W-2	AG1 16 <sup>30</sup> × 10 <sup>30</sup> × 1 0 <sup>30</sup> × 100 × 2	+ 17.864	1 <sup>30</sup> × 110 × 2 1 <sup>30</sup> × 220 × 2 1 <sup>30</sup> × 330 × 2 1 <sup>30</sup> × 440 × 2 1 <sup>30</sup> × 550 × 2 1 <sup>30</sup> × 660 × 2 AG1 206 × 131 × 1 AF10 154 × 255 × 1 154 × 255 × 1 134 × 255 × 4	△ = 84.44	89.20
W-4	10 <sup>30</sup> × 2	= 20.60			20.60
C-4	AG1 194 × 0 <sup>30</sup> × 1	= 0.58			0.58

位置名称 仕上 コードNo.	CH EH		南側立面		計
	計	算	式	計	
W-1	$3410 \times 400 \times 1$ $083 \times 400 \times 2$	$= 14004$	柱 $060 \times 400 \times 5$ 雨戸 $104 \times 300 \times 18$	$\triangle$ $= 6816$	74.88
W-8	$3410 \times 030 \times 1$ $083 \times 030 \times 2$	$= 1078$	柱 $060 \times 030 \times 5$	$\triangle$ $= 090$	9.88
W-5	$3410 \times 1$ $083 \times 2$	$= 0576$	柱 $060 \times 5$	$\triangle$ $= 000$	0.276
P-1	$105 \times 400 \times 5$	$= 2100$			21.00
P-8	$105 \times 030 \times 5$	$= 158$			1.58
P-5	$105 \times 5$	$= 525$			5.25

仕上 コードNo.	位置名称 CH EH	南側立面			計	
		計	算	式		
			(+)	(-)		
P-3		$400 \times 10$	$= 40.00$		40.00	
W-3		$400 \times 2$	$= 8.00$		8.00	
W-2		$32.90 \times 2.45 \times 1$ $4.50 \times 3.30 \times \frac{1}{2} \times 6$ $0.60 \times 10.30 \times 2$ $16.80 \times 10.30 \times 1$	$= 210.56$	$1.30 \times 1.10 \times 2$ $1.30 \times 2.20 \times 2$ $1.30 \times 3.30 \times 2$ $1.30 \times 4.40 \times 2$ $1.30 \times 5.50 \times 2$ $1.30 \times 6.60 \times 2$ $15.78 \times 2.45 \times 1$ $16.70 \times 0.30 \times 1$ $16.80 \times 6.80 \times \frac{1}{2}$ <small>柱</small> $0.60 \times 2.45 \times 5$ <small>AW5-6</small> $1.06 \times 2.05 \times 11$ <small>開口</small> $1.04 \times 1.91 \times 1$ <small>AW9</small> $2.00 \times 1.49 \times \frac{1}{2} \times 4$	$= 196.39$	114.17

仕上 コードNo	位置名称		南側立面				計
	CH	EH	計	算	式	計	
				(+)		(-)	
W-4			$10.30 \times 2$	=	20.60		20.60
P-2			$105 \times 245 \times 5$	=	12.86		12.86
P-4			$245 \times 10$	=	24.50		24.50
C-2			$3290 \times 240 \times 1$ $400 \times 240 \times 12$	=	22.86	$450 \times 240 \times 6$ $\Delta = 10.80$	21.56

仕上 コードNo.	位置名称	北側立面		計
	CH EH	計	算式	
			(+)	(-)
W-1		$3410 \times 400 \times 1 = 14304$ $083 \times 400 \times 2$	柱 $060 \times 400 \times 5 = 5694$ $106 \times 250 \times 15$ $186 \times 093 \times 3$	$\Delta = 5694$ 8610
W-8		$3410 \times 030 \times 1 = 1078$ $083 \times 030 \times 2$	柱 $060 \times 030 \times 5 = 090$	$\Delta = 090$ 988
W-5		$3410 \times 1 = 3410$ $083 \times 2$	柱 $060 \times 5 = 300$	$\Delta = 300$ 3710
P-1		$105 \times 400 \times 5 = 2100$		2100
P-8		$105 \times 030 \times 5 = 158$		158
P-5		$105 \times 5 = 525$		525

仕上 コードNo.	位置名称		北側立面				計
	CH	EH	計	算	式	計	
P-3				(+)		(-)	
			$400 \times 10$		$= 40.00$		40.00
W-3			$400 \times 2$		$= 8.00$		8.00
W-2			$32.90 \times 2.45 \times 1$		$= 810.56$	$\Delta = 187.50$	123.06
			$450 \times 30 \times 2 \times 6$				
			$060 \times 1030 \times 2$				
			$1680 \times 1030 \times 1$				
					$130 \times 110 \times 2$		
					$130 \times 220 \times 2$		
					$130 \times 330 \times 2$		
					$130 \times 440 \times 2$		
					$130 \times 550 \times 2$		
					$130 \times 660 \times 2$		
					$158 \times 245 \times 1$		
					$1620 \times 030 \times 1$		
					$1620 \times 630 \times 1/2$		
					$060 \times 245 \times 5$		
					$106 \times 205 \times 8$		
					$106 \times 076 \times 2$		
					$104 \times 191 \times 2$		

位置名称 仕上 コードNo.	CH	北側立面				EH
	計	算	式	計	計	
		(+)		(-)		
W-4	$10.30 \times 2$	$= 20.60$			20.60	
P-2	$105.2 \times 115.5$	$= 12.86$			12.86	
P-4	$245 \times 10$	$= 24.50$			24.50	
C-2	$3290 \times 0.40 \times 1$ $400 \times 0.40 \times 12$	$= 82.86$	$450 \times 0.40 \times 6$ $\Delta = 10.80$		21.56	

仕上 コードNo	位置名称	計 算 式		計
	CH EH	(+)	(-)	
F-1	ホ-チ. 通路	$3380 \times 463 \times 1 = 15649$	$2765 \times 300 \times 1$ $\triangle = 8295$	78.54
F-6		$090 \times 015 \times 18 = 348$ $270 \times 015 \times 1$ $425 \times 015 \times 1$		3.48
W-1		$3380 \times 300 \times 2 = 24058$ $463 \times 300 \times 2$ $300 \times 300 \times 2$	$060 \times 300 \times 5 = 10664$ $068 \times 300 \times 2$ WPI $275 \times 300 \times 2$ AWI $106 \times 250 \times 11$ EPI $285 \times 300 \times 1$ $440 \times 300 \times 1$ $104 \times 300 \times 18$	111.94
P-1		$105 \times 300 \times 5 = 1983$ $068 \times 300 \times 2$		19.83



仕上 コードNo.	位置名称	CH	外部階段		EH	計	算	式	計
			(+)		(-)				
	F-2		193.424 × 1	= 14.97					14.97
			175.388 × 1						
	段 F-2		216 × 148 × 1	= 15.81					15.81
			418 × 148 × 1						
			148 × 400 × 1						
	F-5		148 × 25	= 40.00					40.00
			150 × 2						

仕上 コードNo	位置名称		計		算		式		計	
	CH	EH	(+)	(-)						
W-8			$424 \times 1 \times 0.30 = 127.2$		$0.73 \times 0.30 \times 4 = 0.876$		$\Delta = 1.52$			8.25
			$444 \times 2$							
			$426 \times 2$							
			$260 \times 2$							
			$222 \times 1$							
			$0.18 \times 1$							
W-1			$424 \times 2.62 \times 1 = 1118.88$		$388 \times 1.05 \times 1 = 407.4$		$\Delta = 11.96$			62.08
			$444 \times 2.62 \times 2$		$260.155 \times 1/2 \times 2$					
			$340 \times 1.30 \times 2$		$184 \times 1.05 \times 2$					
			$310 \times 0.95 \times 2$							
		$470 \times 0.95 \times 2$								
		$260 \times 2.62 \times 2$								
		$0.56 \times 1.29 \times 1$								
		$0.18 \times 1.00 \times 2$								
		$0.18 \times 2.55 \times 2$								

仕上 コードNo	位置名称	計 算 式			計
	CH EH	(+)		(-)	
W-3	行	262 × 2	= 106.36		106.36
		105 × 2			
		085 × 4			
		100 × 8			
		110 × 2			
		255 × 4			
		133 × 2			
	33	310 × 8			
		490 × 8			
		056 × 5			
	018 × 10				
	180 × 2				
W-5		424 × 1	= 17.02	0.43 × 2	△ = 0.86
		444 × 2			
		260 × 2			
					17.46

仕上 コードNo	位置名称	計 算 式			計
	CH EH	(+)		(-)	
0-3	外部階段	$310 \times 2 \times 0.18 = 2.98$ $490 \times 2$ $0.56 \times 1$			2.98
W-7		$426 \times 1.33 \times 2 = 17.88$ $240 \times 1.40 \times 1/2 \times 2$ $22 \times 1.33 \times 1$ $0.18 \times 1.33 \times 1$			17.88
C-3		$227 \times 1.84 \times 1 = 12.54$ $460 \times 1.84 \times 1$	$275 \times 0.18 \times 2 = 0.99$		11.55

仕上 コードNo	位置名称	計 算 式		計
	CH EH	(+)	(-)	
	テラス			
F-2		$565 \times 1490 \times 1 = 84,64$	$254 \times 1004 \times 1 \triangle = 25,50$	59,14
F-3	F-2の計	$= 59,14$		59,14
F-4	立上	$565 \times 2 \times 0,30 = 12,30$ $1490 \times 2$		12,30
W-2		$565 \times 2 \times 23 \times 1 = 25,868$ $311 \times 2 \times 23 \times 1$ $254 \times 508 \times 1$ $1490 \times 655 \times 2$	$1490 \times 432 \times 1/2 \times 2$ AW7 $891 \times 2 \times 42 \times 1$ W07 $178 \times 2 \times 99 \times 1$ F10 $134 \times 2 \times 55 \times 4$ $154 \times 2 \times 55 \times 1$ $154 \times 2 \times 65 \times 1$ $104 \times 191 \times 3$ 柱 $078 \times 2 \times 23 \times 2$ $040 \times 2 \times 65 \times 1$	$\triangle = 12,377$ 104,91

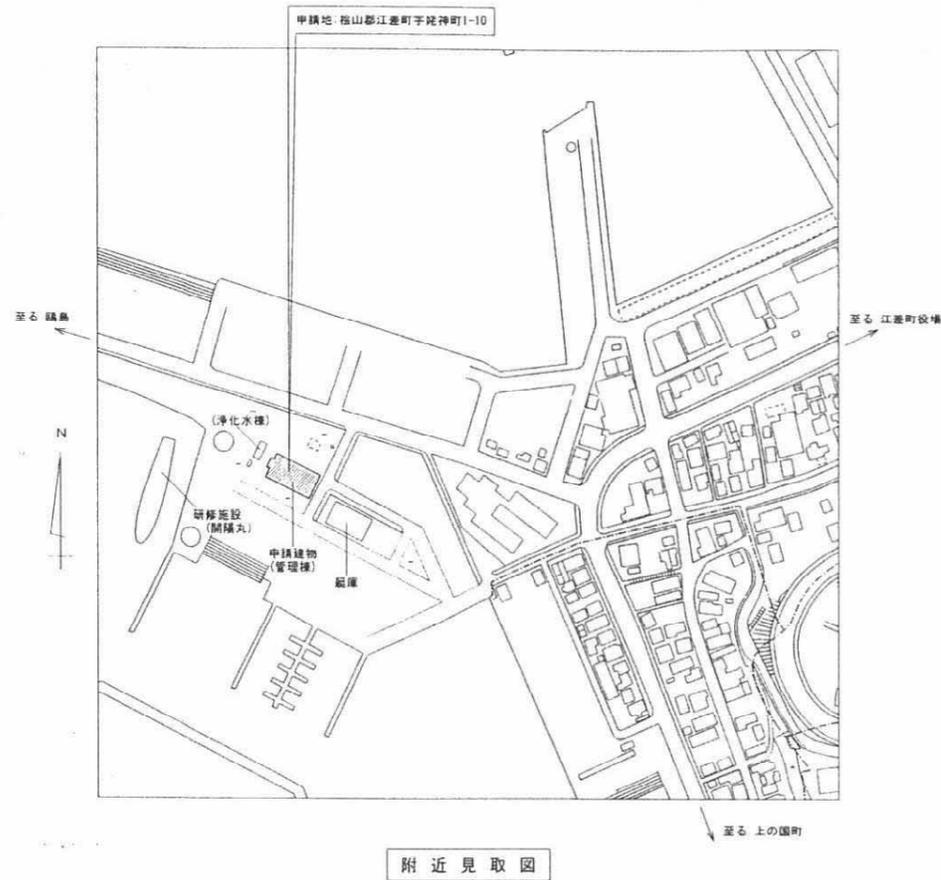
仕上 コードNo	位置名称	CH	算式			計
	EH	テラス			(+)	(-)
P-2			$0.78 \times 23 \times 2$	=	6.18	
			$1.00 \times 65 \times 1$			6.18
P-4			$2.23 \times 2$	=	9.76	
			$2.65 \times 2$			9.76
W-4			$5.08 \times 1$	=	5.08	
W-6			$6.60 \times 2$	=	13.20	
C-4			$6.60 \times 0.30 \times 2$	=	3.96	
C-1			$5.35 \times 8.65 \times 1$	=	70.59	
			$2.81 \times 8.65 \times 1$			
			$2.54 \times 2.94 \times 1$	=	7.47	
						63.12

位置名称 仕上 コードNo	CH EH		屋 根		計
	計	算	式	計	
L-1		(+)		(-)	
			$32.90 \times 10.57 \times 2 = 695.51$	$0.76 \times 0.99 \times 1 = 0.75$	753.65
			$4.29 \times 4.24 \times \frac{1}{2} \times 24 = 210.28$	$4.80 \times 5.54 \times \frac{1}{2} \times 12 = 159.55$	
		$0.75 \times 0.74 \times \frac{1}{2} \times 2 = 0.56$	$0.84 \times 0.96 \times \frac{1}{2} = 0.40$		
L-2			$4.24 \times 12 = 51.62$		51.62
			$0.74 \times 1$		
L-3			$6.04 \times 2.4 = 14.706$		147.06
			$1.05 \times 2$		
L-4			$10.57 \times 4 = 46.52$		46.52
			$0.76 \times 1$		
			$0.99 \times 2$		
			$0.75 \times 2$		

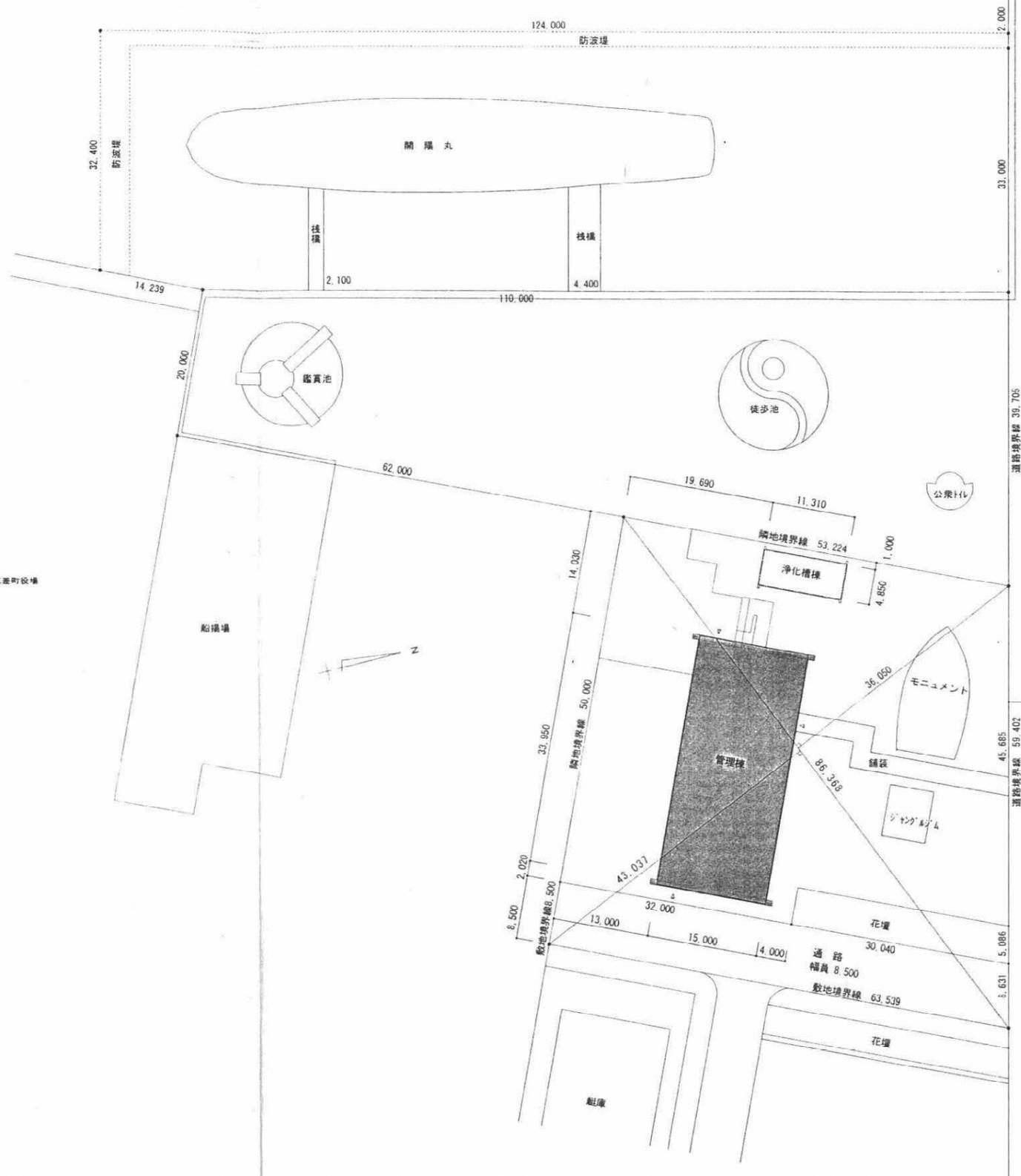
仕上 コードNo	位置名称	屋 根				計
	CH EH	計	算	式	計	
			(+)		(-)	
L-5		$3290 \times 2$	= 6580	$480 \times 12$	$\triangle = 5760$	820
L-6		$429 \times 24$	= 10296			10296
L-7		$13 \times 2$	= 26			26
L-8		$060 \times 1680 \times 2$	= 2016			2016
L-9		$3290 \times 1$	= 3290			3290
L-10		$3290 \times 2$	= 6580			6580







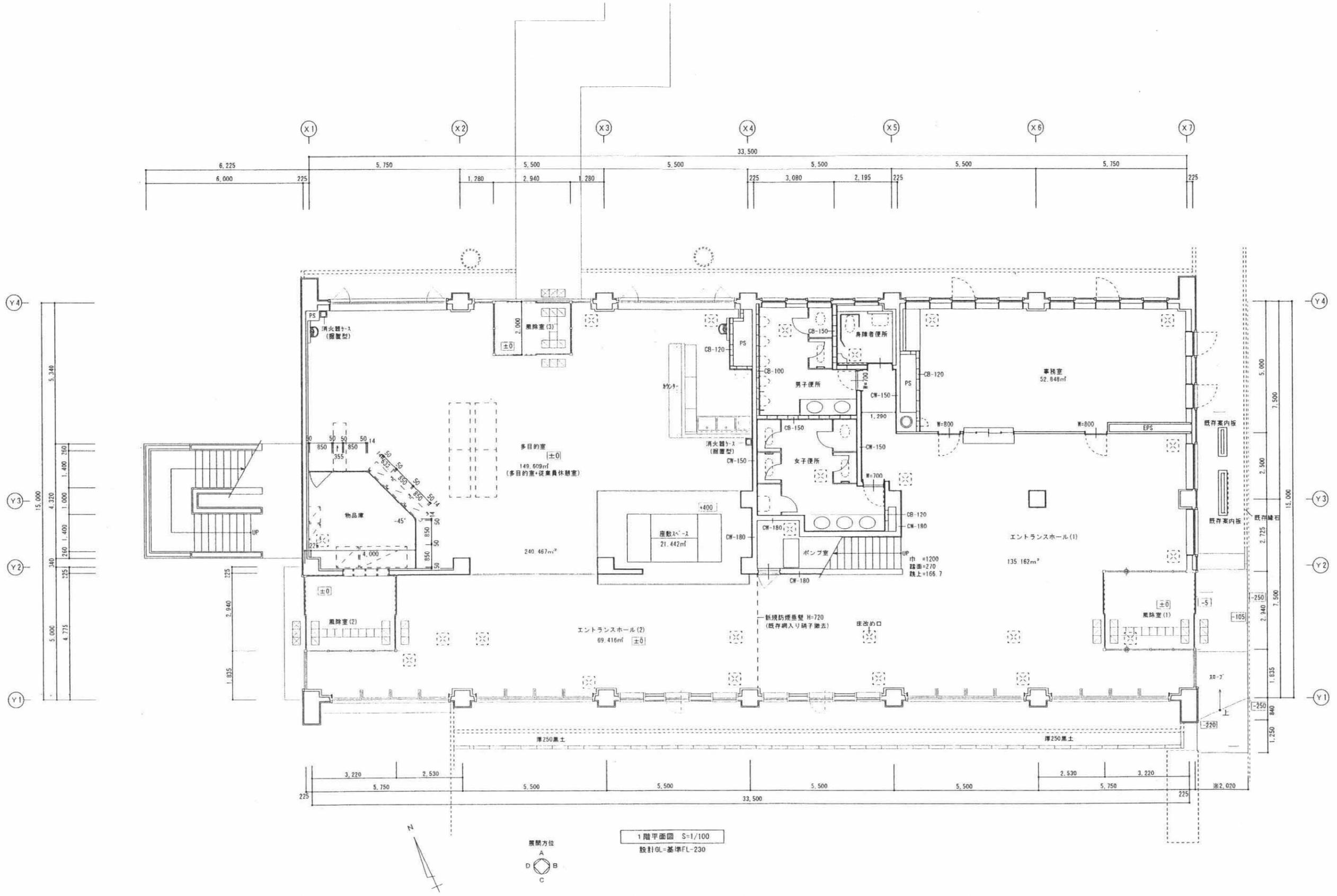
附近見取図



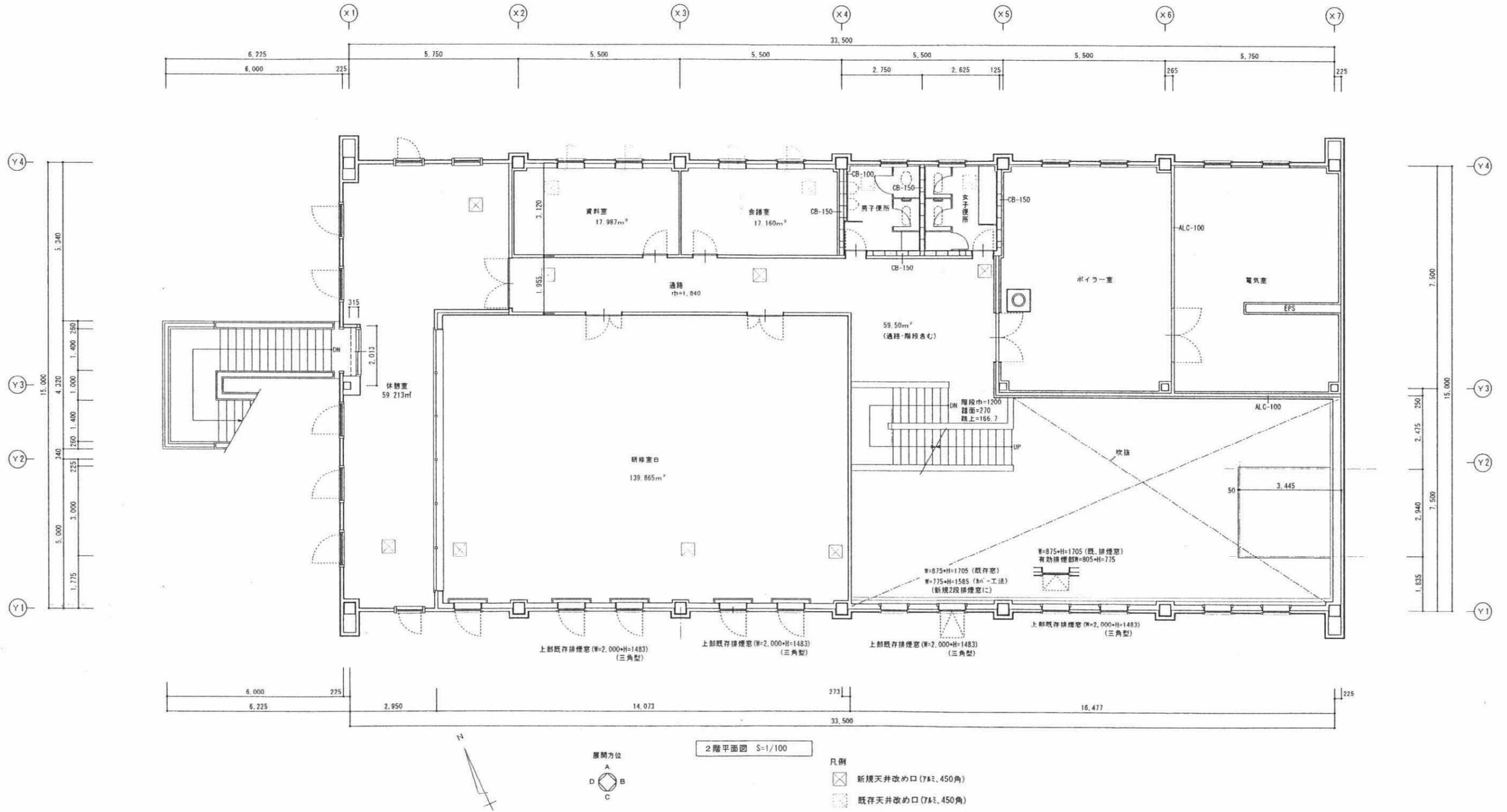
配置図 S=1/500

- 敷地面積  
 $(36.05 + 43.037) \times 86.368 / 2 = 3,415.293 \text{m}^2$
- 外部足場の1段目外側を波形亜鉛鉄板(H=1,800)貼とする。  
 尚 出入口(W=1,600×H=1,800,3箇所)を設ける事。

Work 平成23年度 開陽丸管理棟改修工事	Note A3版はA2版出力の70% 設計者ニ無断デ複写ヲ禁ズ	Direct	Draft	Check	Title 付近見取図 配置図	Scale 1/500	No.
		S.0	S.0				A-4 / Date 23.10.



Work 平成23年度 開陽丸管理棟改修工事	Note A3版はA2版出力の70% 設計者二無断で複写ヲ禁ズ	Direct	Draft	Check	Title 改修1階平面図	Scale 1/100	No.
		S.0	K.0				A-12 /
							Date
							23.10.



Work  
 平成23年度  
 開陽丸管理棟改修工事

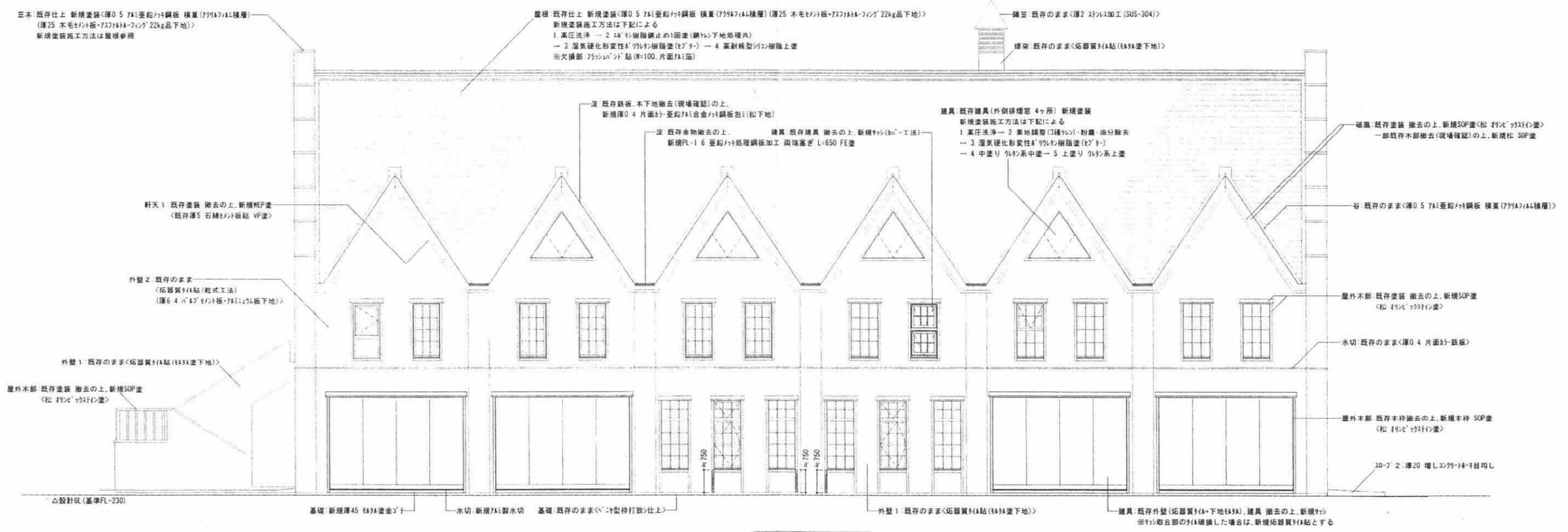
Note  
 A3版はA2版出力の70%  
 設計者ニ無断デ複写ヲ禁ズ

Direct S.O  
 Draft K.O  
 Check

Title  
 改修2階平面図

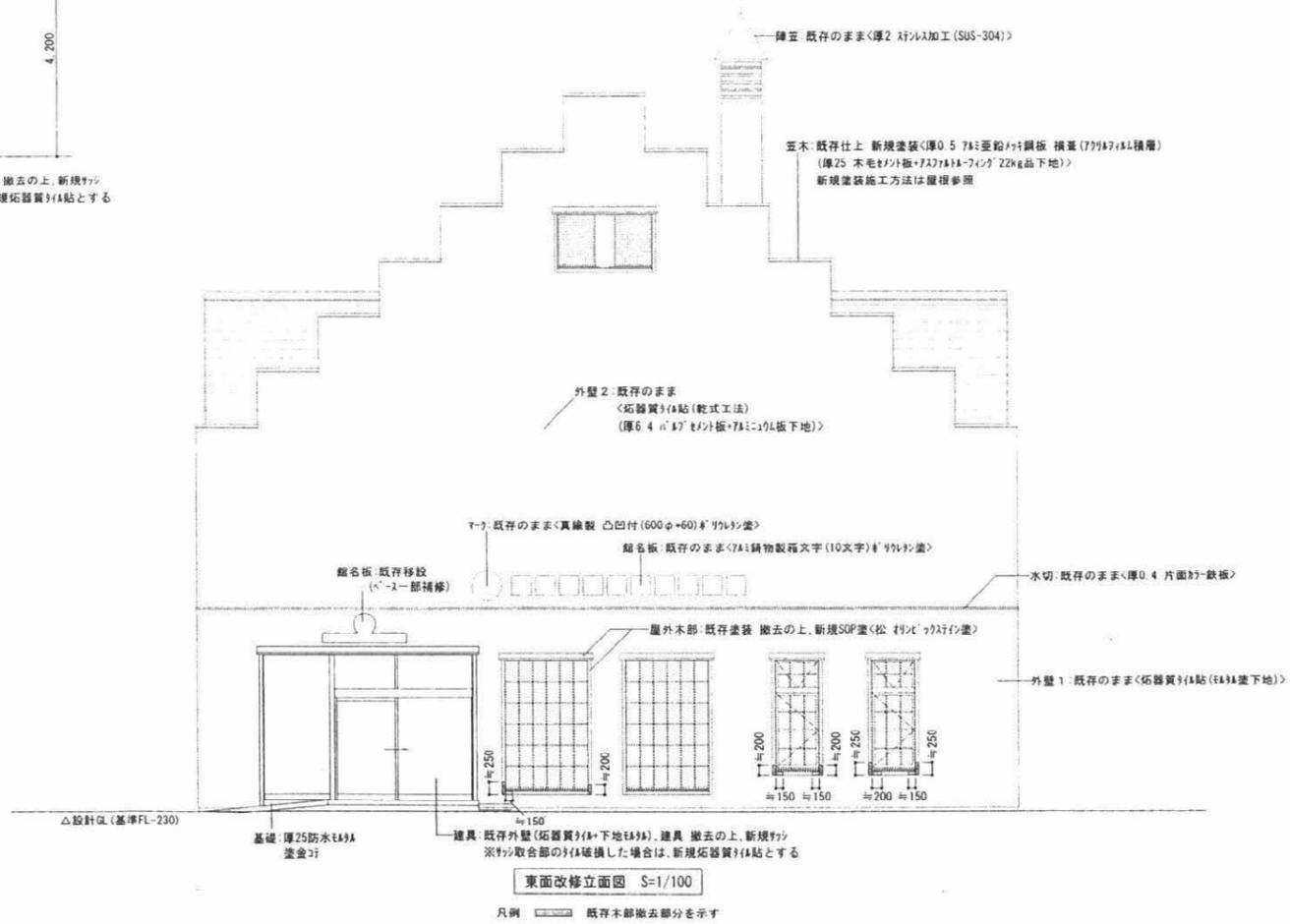
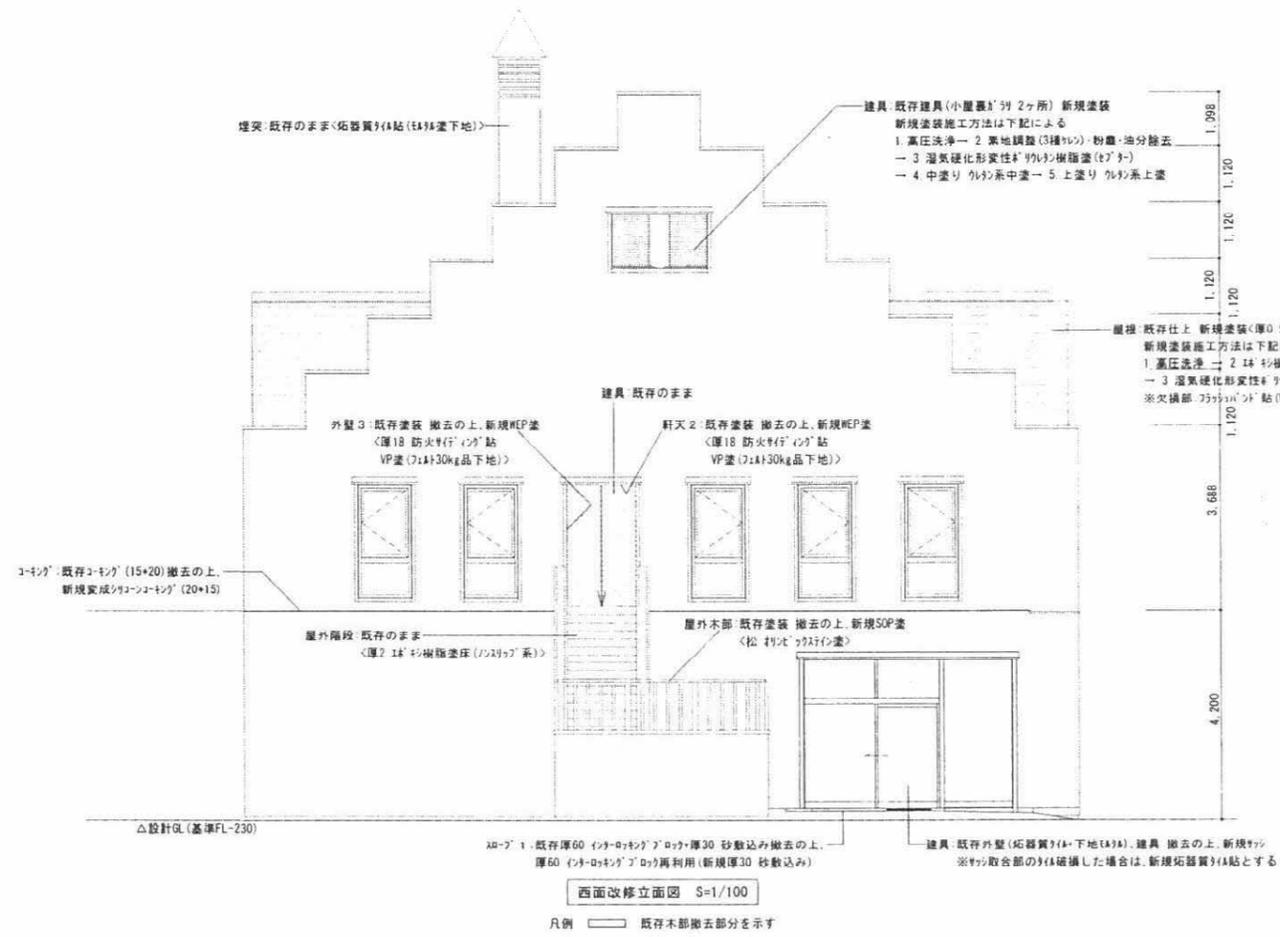
Scale 1/100  
 No. A-13 /  
 Date 23.10.





南面改修立面図 S=1/100  
凡例: 既存木部撤去部分を示す

Work 平成23年度 開陽丸管理棟改修工事	Note ※A3版はA2版出力の70% 設計者二無断で複製ヲ禁ズ	Direct	Draft	Check	Title 改修立面図(2)	Scale 1/100	No. A-15 /
		S.0	K.0				Date 23.10.



Work 平成23年度 開陽丸管理棟改修工事	Note A3版はA2版出力の70% 設計者ニ無断デ複写ヲ禁ズ	Direct	Draft	Check	Title	Scale 1/100	No. A-16/
		S.O	K.O		改修立面図(3)		Date 23.10.