まるごと西郷館増改修等工事

建 築 積 算 調 書

建築工事１期　増築工事・解体工事

目　　次

【増築工事】	直接仮設工事	1
	土工事、土間スラブ、コンクリート、型枠、鉄筋	3
	木工事（構造材、造作材）、塗装	32
	建具・ガラス工事	47
	その他（基礎天端均しモルタル、軒樋、竪樋、柱脚金物、庇、アンカーボルト、防蟻工事）	53
	外部仕上げ工事	59
	内部仕上げ工事	67
【解体工事	解体工事（既存下屋）	68

全　68 頁

建築積算士　　登録番号　01766　　田中幸吉、　登録番号　68033　　田中宏幸

増築

直接仮設工事

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
やりかた			建　　m2	572.55 m2
墨出し			延　　m2	572.55 m2
		ℓ　　平均H　　センターゾーンℓ　　H		
枠組足場	W＝900	(北)　27.93　×　((3.2＋6.73) /2) ＋ 10.92　×　3.0	171.43	
		(西)　15.20　×　((3.2＋6.73) /2)	75.47	
		センターゾーンℓ　　H		
		(南)　27.93　×　((3.2＋6.73) /2) ＋ 10.92　×　3.0	171.43	418.33 m2
		センターゾーン		
安全手摺		(北)　27.93　＋　10.92	38.85	
		(西)　15.20	15.20	
		(南)　27.93　＋　10.92	38.85 m	92.90 m
養生シート張り		枠組足場に同じ	m2	418.33 m2
		物販コーナー		
内部仕上足場	H＝4m未満	572.55　㎡　－　283.00	m2	289.55 m2
内部仕上足場	H＝4m以上5m未満	物販コーナー	m2	283.00 m2

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
養生			延　　m2	572.55 m2
整理清掃片付			延　　m2	572.55 m2

増築

（土工事 土間スラブ・コンクリート、型枠、鉄筋）集計

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
根切				255.53 m3
基礎	再生砕石	Ⓐ		25.57 m3
〃	捨コンクリート			8.52 m3
土間スラブ	すき取り			121.05 m3
〃	再生砕石	Ⓐ		64.86 m3
〃	発泡ポリスチレン	t＝30		432.40 m2
〃	ポリフィルム	t＝0.15		432.40 m2
		（再生砕石の合計は上記Ⓐの合計となる。）		
		土間再生砕石　　再生砕石厚		
		土間スラブ面積　64.86 m3　／　0.15 m　＝　432.40 m2		

増築

(0-2)

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
(残土処分)				
捨コン			8.52	
再生砕石			64.86	
断熱材		432.40 m2 × t 0.03	12.97	
コンクリート	ベース、FG		42.16	
土間コン	GLより下の部分	432.40 m2 × H 0.10 m	43.24	171.75 m3
	(GL－100)			
		根切　すき取り　残土処分		
(埋戻し)		(255.53 ＋ 121.05) － 171.75		204.83 m3
床付け	布基礎地中梁	再生砕石量 ／ 砕石厚 ＝ 25.57 m3 ／ 0.15 m		170.47 m2

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
		基礎　　立上り布　　土間		
コンクリート		42.16　＋　4.19　＋　64.86		111.21 m3
		基礎　　立上り布　　外巾木分		
型枠	基礎	285.48　＋　55.88　（打放し14.63 m2、普通326.73）	打放し	14.63 m2
			普通	326.73 m2
〃	スチコン型枠長さ	L　590.76 m × H　0.05 m		29.54 m2
鉄筋	D10	┐		3.95 t
	D13	集計表 12-1、12-2 参照		3.48 t
	D16			2.81 t
	加工組立			9.84 t
	スクラップ	┘		0.27 t

増築

土　工　事　積　算

（値切り深さ1.5m未満の為、ゆとり幅はフーチング外面より0.5mとする）

記　号	根　切（m3）					再生砕石地業（m3）					捨コンクリート（m3）			摘　要
	深	幅	長	か所	数　量	厚	幅	長	か所	数　量	厚	か所	数　量	
根切 （X方向先行拾い）														
A	0.65	1.5	30.62	1	29.85									
E	0.65	1.5	38.36	1	37.40									
N	0.65	1.5	38.36	1	37.40									
Q	0.65	1.5	12.42	1	12.11									
T	0.65	1.5	27.44	1	26.75									
B	0.65	0.91	5.14	1	3.04									
（Y方向）														
1、6、10、14	0.65	1.5	11.70	4	45.63									
17	0.65	1.5	3.51	1	3.42									
18	0.65	1.5	6.69	1	6.52									
22	0.65	1.5	11.70	1	11.41									
26	0.65	1.5	6.69	1	6.52									
30	0.65	1.5	8.70	1	8.48									
34、38	0.65	1.5	7.95	1	7.75									
38～41間	0.65	1.5	1.23	1	1.20									
42	0.65	0.85	7.95	1	4.39									

増築

土　工　事　積　算

記　号	根　切（m3）					再生砕石地業（m3）					捨コンクリート（m3）			摘　要
	深	幅	長	か所	数　量	厚	幅	長	か所	数　量	厚	か所	数　量	
ポーチ部分A～E														
10、14、18、22、26 FG4	0.65	1.30	2.14	5	9.04									
30 FG3	0.65	1.15	2.14	1	1.60									
34、38 FG1	0.65	1.15	1.23	2	1.84									
42 FG3	0.65	0.85	2.14	1	1.18									
					255.53	m3								

増築

土　工　事　積　算

記　号	根　切（m3）					再生砕石地業（m3）					捨コンクリート（m3）			摘　要
	深	幅	長	か所	数　量	厚	幅	長	か所	数　量	厚	か所	数　量	
再生砕石、捨コン														ステコン型枠（m）
(X方向先行拾い)														
A						0.15	0.60	29.72	1	2.67	0.05	1	0.89	59.44
B						0.15	0.60	4.24	1	0.38	0.05	1	0.13	8.48
E						0.15	0.60	37.46	1	3.37	0.05	1	1.12	74.92
N						0.15	0.60	37.46	1	3.37	0.05	1	1.12	74.92
Q						0.15	0.60	11.52	1	1.04	0.05	1	0.35	23.04
T						0.15	0.60	26.54	1	2.39	0.05	1	0.80	53.08
(Y方向)														
1、6、10、14						0.15	0.60	12.00	4	4.32	0.05	4	1.44	96.00
17						0.15	0.60	4.41	1	0.40	0.05	1	0.13	8.82
18						0.15	0.60	7.59	1	0.68	0.05	1	0.23	15.18
22						0.15	0.60	12.00	1	1.08	0.05	1	0.36	24.00
26						0.15	0.60	7.59	1	0.68	0.05	1	0.23	15.18
30						0.15	0.60	11.40	1	1.03	0.05	1	0.34	22.80
34、38						0.15	0.60	9.72	2	1.75	0.05	2	0.58	38.88
38～41間						0.15	0.60	2.13	1	0.19	0.05	1	0.06	4.26
42						0.15	0.40	9.72	1	0.58	0.05	1	0.19	19.44

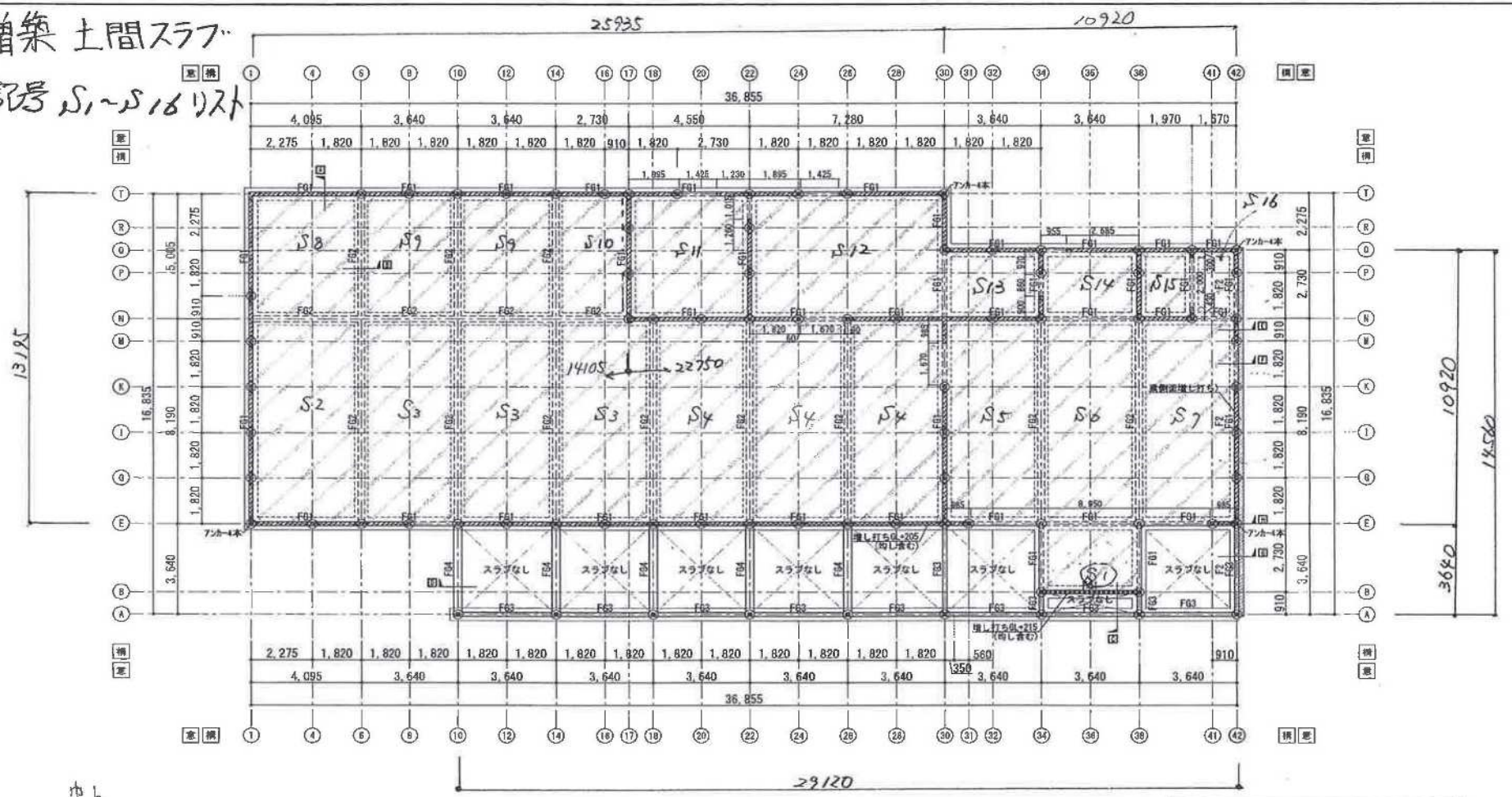
増築

土 工 事 積 算

記 号	根 切（m3）					再生砕石地業（m3）					捨コンクリート（m3）			摘 要
	深	幅	長	か所	数 量	厚	幅	長	か所	数 量	厚	か所	数 量	
ポーチ部分A～E														ステコン型枠（m）
10、14、18、22、26 FG4						0.15	0.40	3.04	5	0.91	0.05	5	0.30	30.40
30 FG3						0.15	0.25	3.04	1	0.11	0.05	1	0.04	6.08
34、38 FG1						0.15	0.60	2.44	2	0.44	0.05	2	0.15	9.76
42 FG3						0.15	0.40	3.04	1	0.18	0.05	1	0.06	6.08
										25.57			8.52	590.76
										m3			m3	m
														(29.54 m2)

増築 土間スラブ

記号 S1~S16 リスト



巾b

FG1 150

FG2 250

土間面積 432.32 m²

土間 (コンクリート t=150 D10 D13 @200 ダブル
砕石ポリスチレンフォーム t=30、ポリフィルム t=0.15
再生砕石 t=150

すき取り GL-280

基礎伏図記号凡例	
Z	柱脚コネクターの位置を示す
○	土台用アンカーボルト
▨	増し打ち (GL+300・均し含む)

基礎梁外周面はモルから85mm (75mm+10mm) とする
特記なきスラブは、S1 (GL+50mm) とする。
特記なきフーチングは、F1とする。

工事名	まるごと西郷館改築等	工事設計図	図面名称	基礎伏図	株式会社 斎藤建築設計事務所	一級建築士事務所登録 第13 (601) 0002号	承認	CHECK		DATE	NO
			縮尺	1/150	白河市股谷町25番地 TEL 0248 (23) 2724	管理建築士 一級建築士登録 第217145号 斎藤正明					09

増築

土　工　事　積　算（土　間）

（　　）

記　号	すき取り（m3）					再生砕石地業（m3）					発泡ポリスチレン（m2）				摘　要
	深	幅	長	か所	数　量	厚	幅	長	か所	数　量	幅	長	か所	数　量	
S1 34～38－A～E	0.28	3.49	2.58	1	2.52	0.15	3.49	2.58	1	1.35	3.49	2.58	1	9.00	
S2 1～6－E～N	0.28	3.90	7.99	1	8.73	0.15	3.90	7.99	1	4.67	3.90	7.99	1	31.16	
S3 6～18－E～N	0.28	3.39	7.99	3	22.75	0.15	3.39	7.99	3	12.19	3.39	7.99	3	81.26	
S4 18～30－E～N	0.28	3.39	8.04	3	22.89	0.15	3.39	8.04	3	12.27	3.39	8.04	3	81.77	
S5 30～34－E～N	0.28	3.44	8.04	1	7.74	0.15	3.44	8.04	1	4.15	3.44	8.04	1	27.66	
S6 34～38－E～N	0.28	3.39	8.04	1	7.63	0.15	3.39	8.04	1	4.09	3.39	8.04	1	27.26	
S7 38～42－E～N	0.28	3.49	8.04	1	7.86	0.15	3.49	8.04	1	4.21	3.49	8.04	1	28.06	
S8 1～6－N～T	0.28	3.90	4.81	1	5.25	0.15	3.90	4.81	1	2.81	3.90	4.81	1	18.76	
S9 6～14－N～T	0.28	3.39	4.81	2	9.13	0.15	3.39	4.81	2	4.89	3.39	4.81	2	32.61	
S10 14～17－N～T	0.28	2.53	4.81	1	3.41	0.15	2.53	4.81	1	1.83	2.53	4.81	1	12.12	
S11 17～22－N～T	0.28	4.40	4.86	1	5.99	0.15	4.40	4.86	1	3.21	4.40	4.86	1	21.38	
S12 22～30－N～T	0.28	7.13	4.86	1	9.70	0.15	7.13	4.86	1	5.20	7.13	4.86	1	34.65	
S13 30～34－N～Q	0.28	3.49	2.58	1	2.52	0.15	3.49	2.58	1	1.35	3.49	2.58	1	9.00	
S14 34～38－N～Q	0.28	3.49	2.58	1	2.52	0.15	3.49	2.58	1	1.35	3.49	2.58	1	9.00	
S15 38～40－N～Q	0.28	1.82	2.58	1	1.31	0.15	1.82	2.58	1	0.70	1.82	2.58	1	4.70	
S16 40～42－N～Q	0.28	1.52	2.58	1	1.10	0.15	1.52	2.58	1	0.59	1.52	2.58	1	3.92	
計					121.05					64.86				432.31	
					m3					m3				m2	

増築

集　計　表

(A-1)

項　目 箇　所	コンクリート (m3)	基礎型枠 (m2)	一般型枠 (m2)	D10 (m)	D13 (m)	D16 (m)	D19 (m)	D22 (m)	D25 (m)	
基礎・基礎梁	42.16	285.48		3223.94	46.40	1729.86				
立上り布	4.19	55.88		588.59	179.31					
土間	64.86	－	－	2974.95	3132.85					
計	111.21	341.36		6787.48	3358.56	1729.86				
	m3	m2		m	m	m				

鉄 筋 重 量 換 算 表

増築

(A-2)

鉄　筋　径	数　量 (m)	単 位 重 量 (kg/m)	設 計 数 量 (kg)	所 要 数 量 α＝1.04 (kg)	スクラップ (kg)
D10	6787.48	0.56	3801	3953	106
D13	3358.56	0.995	3342	3475	93
D16	1729.86	1.56	2699	2807	75
D19		2.25			計　274
D22		3.04			
D25		3.98			

加工組立　9842kg

No. 13

設計数量 ＝ 数量 × 単位重量

所要数量 ＝ 設計数量 × α　（α＝1.04）

スクラップ ＝（所要数量－設計数量）×0.7

増築　　基礎／基礎梁

く体　積　算　　（継手5mごとに1か所40dとする。5m未満は0.5か所）　　（　1　）

名　称	コンクリート（m3）					型　枠（m2）				鉄　筋（m）									
	寸　法 t	w	L	か所	体　積	寸　法 H		か所	面　積	形状	径	長さ	本数	か所	D10	D13	D16	D	D
(X方向)	ベース																		
A	0.15	0.50	29.62	1	2.22	0.30	29.62	1	8.89	下バ	D10	0.50	150	1	75.00				
										長手	D10	31.62	2	1	63.24				
	FG3																		
	0.15	0.16	29.42	1	0.71	0.32	29.42	1	9.41	主筋	D16	32.62	2	1			65.24		
	ベース									STP (L型)	D10	0.56	147	1	441.00				
B	0.15	0.50	4.14	1	0.31	0.30	3.14	1	0.94	下バ	D10	0.50	20	1	10.00				
										長手	D10	4.14	2	1	8.28				
	FG1																		
	0.15	0.40	3.79	1	0.23	0.70	3.79	1	2.65	主筋	D16	4.11	4	1			16.44		
										STP	D10	0.50	20	1	10.00				
	ベース																		
E	0.15	0.50	37.36	1	2.80	0.30	37.36	1	11.21	下バ	D10	0.50	188	1	94.00				
										長手	D10	40.16	2	1	80.32				
	FG1																		
	0.15	0.35	37.01	1	1.94	0.70	37.01	1	25.91	主筋	D16	41.49	4	1			165.96		
										STP	D10	0.50	187	1	93.50				

増築

く体積算

(2)

名称	コンクリート（m3）					型枠（m2）				鉄筋（m）									
	寸法 t	w	L	か所	体積	寸法 H		か所	面積	形状	径	長さ	本数	か所	D10	D13	D16	D	D
N	ベース																		
	0.15	0.50	37.36	1	2.80	0.30	37.36	1	11.21	下バ	D10	0.50	188	1	94.00				
										長手	D10	40.16	2	1	80.32				
	FG2																		
	0.25	0.35	14.26	1	1.25	0.70	14.26	1	9.98	主筋	D16	15.54	8	1			124.32		
										STP	D10	1.50	71	1	106.50				
	FG1																		
	0.15	0.35	22.90	1	1.20	0.70	22.90	1	16.03	主筋	D16	25.46	4	1			101.84		
										STP	D10	0.50	116	1	58.00				
Q	ベース																		
	0.15	0.50	11.42	1	0.86	0.70	11.42	1	7.99	下バ	D10	0.50	59	1	29.50				
										長手	D10	12.22	2	1	24.44				
	FG1																		
	0.15	0.35	11.07	1	0.58	0.70	11.07	1	7.75	主筋	D16	12.35	4	1			49.40		
										STP	D10	0.50	55	1	27.50				

増築

く体積算

(3)

名称	コンクリート（m3）					型枠（m2）				鉄筋（m）									
	寸法 t	w	L	か所	体積	寸法 H		か所	面積	形状	径	長さ	本数	か所	D10	D13	D16	D	D
T	ベース																		
	0.15	0.50	26.44	1	1.98	0.30	26.44	1	7.93	下バ	D10	0.50	134	1	67.00				
										長手	D10	28.44	2	1	56.88				
FG1	0.15	0.35	26.09	1	1.37	0.70	26.09	1	18.26	主筋	D16	29.29	4	1			117.16		
										ST	D10	0.50	131	1	65.50				

No. 16

増築

く体　積　算

(4)

名　称	コンクリート（m3）					型　枠（m2）				鉄　筋（m）									
	寸　法 t	w	L	か所	体　積	寸　法 H		か所	面　積	形状	径	長さ	本数	か所	D10	D13	D16	D	D
(Y方向)	ベース																		
1	0.15	0.50	12.20	1	0.92	0.30	12.20	1	3.66	下バ	D10	0.50	70	1	35.00				
										長手	D10	13.00	2	1	26.00				
	FG1																		
	0.15	0.35	13.05	1	0.69	0.70	13.05	1	9.14	主筋	D16	14.63	4	1			58.52		
										STP	D10	0.50	67	1	33.50				
6、10、14	0.15	0.50	12.20	3	2.75	0.30	12.20	3	10.98	下バ	D10	0.50	62	3	93.00				
										長手	D10	13.00	2	3	78.00				
	FG2																		
	0.25	0.35	12.80	3	3.36	0.70	12.80	3	26.88	主筋	D16	14.33	8	3			343.92		
										STP	D10	1.50	65	3	292.50				
17	0.15	0.50	4.51	1	0.34	0.30	4.51	1	1.35	下バ	D10	0.50	24	1	12.00				
										長手	D10	4.71	2	1	9.42				
	FG1																		
	0.15	0.35	4.86	1	0.26	0.70	4.86	1	3.40	主筋	D16	5.18	4	1			20.72		
										STP	D10	0.50	26	1	13.00				

増築

く体積算

(5)

名称	コンクリート（m3）					型枠（m2）				鉄筋（m）										
	寸法 t	w	L	か所	体積	寸法 H		か所	面積	形状	径	長さ	本数	か所	D10	D13	D16	D	D
18、26	0.15	0.50	7.69	2	1.15	0.30	7.69	2	4.61	下バ	D10	0.50	40	2	40.00				
	ベース									長手	D10	8.09	2	2	32.36				
	FG2																		
	0.25	0.35	8.04	2	1.41	0.70	8.04	2	11.26	主筋	D16	8.68	8	2			138.88		
										STP	D10	1.50	42	2	126.00				
	ベース																		
22	0.15	0.50	12.20	1	0.92	0.30	12.20	1	3.66	下バ	D10	0.50	62	1	31.00				
										長手	D10	13.00	2	1	26.00				
	FG2																		
	0.25	0.35	8.04	1	0.70	0.70	8.04	1	5.63	主筋	D16	8.68	8	1			69.44		
										STP	D10	1.50	42	1	63.00				
	FG1																		
	0.15	0.35	4.86	1	0.26	0.70	4.86	1	3.40	主筋	D16	5.18	4	1			20.72		
										STP	D10	0.50	26	1	13.00				

増築

く体積算

(6)

名称	コンクリート（m3）					型枠（m2）				鉄筋（m）									
	寸法 t	w	L	か所	体積	寸法 H		か所	面積	形状	径	長さ	本数	か所	D10	D13	D16	D	D
30	0.15	0.50	12.20	1	0.92	0.30	12.20	1	3.66	下バ	D10	0.50	62	1	31.00				
	ベース									長手	D10	13.00	2	1	26.00				
	FG1																		
	0.15	0.35	12.90	1	0.68	0.70	12.90	1	9.03	主筋	D16	14.18	4	1			56.78		
										STP	D10	0.50	66	1	33.00				
	ベース																		
34、38	0.15	0.50	9.92	2	1.49	0.30	9.92	2	5.95	下バ	D10	0.50	51	2	51.00				
										長手	D10	10.32	2	2	41.28				
	FG2																		
	0.25	0.35	8.04	2	1.41	0.70	8.04	2	11.26	主筋	D16	8.68	8	2			138.88		
										STP	D10	1.50	42	2	126.00				
	FG1																		
	0.15	0.35	2.58	2	0.27	0.70	2.58	2	3.61	主筋	D16	2.90	4	2			23.20		
										STP	D10	0.50	14	2	14.00				

増築

く体積算

(7)

名称	コンクリート（m3）					型枠（m2）				鉄筋（m）									
	寸法 t	w	L	か所	体積	寸法 H		か所	面積	形状	径	長さ	本数	か所	D10	D13	D16	D	D
38～41間	0.15	0.50	2.23	1	0.17	0.30	2.23	1	0.67	下バ	D10	0.50	15	1	7.50				
	ベース									長手	D10	2.43	2	1	4.86				
	FG1																		
	0.15	0.35	2.58	1	0.14	0.70	2.58	1	1.81	主筋	D16	2.90	4	1			11.60		
										STP	D10	0.50	14	1	7.00				
42	ベース																		
E部	0.15	0.35	7.28	1	0.38	0.15	7.28	1	1.09	タテ	D10	1.10	38	1	41.80				
										ヨコ	D10	7.68	4	1	30.72				
											D13	7.80	4	1		31.20			
											D16	7.92	4	1			31.68		
										型	D10	1.50	38	1	57.00				
	増設 0.35	0.60	7.28	1	1.53	0.60	7.28	1	4.37										
F部	ﾍﾞｰｽ 0.15	0.35	3.64	1	0.19	0.15	3.64	1	0.55	タテ	D10	0.75	20	1	15.00				
										ヨコ	D10	3.84	2	1	7.68				
	増設 0.35	0.35	3.64	1	0.45	0.35	3.64	1	1.27		D13	3.90	3	1		11.70			
											D16	3.96	4	1			15.84		

増築

く体積算

(8)

名称	コンクリート（m3）					型枠（m2）				鉄筋（m）									
	寸法 t	w	L	か所	体積	寸法 H		か所	面積	形状	径	長さ	本数	か所	D10	D13	D16	D	D
A～E間																			
10、14、18 22、26	ﾍﾞｰｽ 0.15	0.50	3.14	5	1.18	0.30	3.14	5	4.71	下バ	D10	0.50	17	5	42.50				
										長手	D10	3.34	2	5	33.40				
	FG4 0.30	0.16	3.49	5	0.84	0.32	3.49	5	5.58	主筋	D16	3.81	6	5			114.30		
										STP	D10	1.62	19	5	153.90				
30	ﾍﾞｰｽ 0.15	0.50	3.14	1	0.24	0.30	3.14	1	0.94	下バ	D10	0.50	17	1	8.50				
										長手	D10	3.34	2	1	6.68				
	FG3 0.14	0.16	3.49	1	0.08	0.32	3.49	1	1.12	主筋	D16	3.81	2	1			7.62		
										STP	D10	0.31	19	1	5.89				
34、38	ﾍﾞｰｽ 0.15	0.50	3.14	2	0.47	0.30	3.14	2	1.88	下バ	D10	0.50	17	2	17.00				
										長手	D10	3.34	2	2	13.36				
	FG1 0.15	0.35	3.49	2	0.37	0.70	3.49	2	4.89	主筋	D16	3.81	4	2			30.48		
										STP	D10	0.50	19	2	19.00				

増築

く体積算

(9)

名称	コンクリート（m3）					型枠（m2）				鉄筋（m）									
	寸法 t	w	L	か所	体積	寸法 H		か所	面積	形状	径	長さ	本数	か所	D10	D13	D16	D	D
42																			
G部分	ﾍﾞｰｽ 0.15	0.35	3.14	1	0.16	0.15	3.14	1	0.47	⌐¬	D10	1.01	17	1	17.17				
										ヨコ	D10	3.34	1	1	3.34				
											D13	3.40	1	1		3.40			
	上部 0.16	0.35	3.14	1	0.18	0.16	3.14	1	0.50										
										ヨコ	D16	3.46	2	1			6.92		
外部増コンのみ	t	H	L																
E	0.01	0.58	27.76	1	0.16														
Q	0.01	0.58	10.92	1	0.06														
T	0.01	0.58	26.09	1	0.15														
I	0.01	0.58	13.35	1	0.08														
計					42.16				285.48						3223.94	46.40	1729.86		
					m3				m2						m	m	m		

増築

く体　積　算

(10)

名　称	コンクリート（m3）					型　枠（m2）				鉄　筋（m）									
	寸　法 t	w	L	か所	体　積	寸　法 H		か所	面　積	形状	径	長さ	本数	か所	D10	D13	D16	D	D
立上り布	t	H	ℓ																
E通り	0.15	0.23	27.76	1	0.96	0.46	27.76	1	12.77	タテ	D10	0.68	140		95.20				
										ヨコ	D10	29.76	1		29.76				
											D13	30.36	1			30.36			
N通り	0.15	0.23	17.74	1	0.61	0.46	17.74	1	8.16	タテ	D10	0.68	90		61.20				
										ヨコ	D10	18.74	1		18.74				
											D13	19.04	1			19.04			
Q通り	0.15	0.23	10.92	1	0.38	0.46	10.92	1	5.02	タテ	D10	0.68	56		38.08				
										ヨコ	D10	11.72	1		11.72				
											D13	11.96	1			11.96			
T通り	0.15	0.23	25.94	1	0.89	0.46	25.94	1	11.93	タテ	D10	0.68	131		89.08				
										ヨコ	D10	27.94	1		27.94				
											D13	28.54	1			28.54			

増築

く体積算

(11)

名称	コンクリート（m3）					型枠（m2）				鉄筋（m）									
	寸法 t	w	L	か所	体積	寸法 H		か所	面積	形状	径	長さ	本数	か所	D10	D13	D16	D	D
1通り	0.15	0.23	13.19	1	0.46	0.46	13.19	1	6.07	タテ	D10	0.68	117		79.56				
										ヨコ	D10	13.99	1		13.99				
											D13	14.23	1			14.23			
17通り	0.15	0.23	5.01	1	0.17	0.46	5.01	1	2.30	タテ	D10	0.68	27		18.36				
										ヨコ	D10	5.41	1		5.41				
											D13	5.53	1			5.53			
22通り	0.15	0.23	3.99	1	0.14	0.46	3.99	1	1.84	タテ	D10	0.68	21		14.28				
										ヨコ	D10	4.19	1		4.19				
											D13	4.25	1			4.25			
30通り	0.15	0.23	8.73	1	0.30	0.46	8.73	1	4.02	タテ	D10	0.68	45		30.60				
										ヨコ	D10	9.53	1		9.53				
											D13	9.77	1			9.77			

増築

く体　積　算

(12)

名　称	コンクリート（m3）					型　枠（m2）				鉄　筋（m）									
	寸　法 t	w	L	か所	体　積	寸　法 H		か所	面　積	形状	径	長さ	本数	か所	D10	D13	D16	D	D
34通り	0.15	0.23	1.82	1	0.06	0.46	1.82	1	0.84	タテ	D10	0.68	12		8.16				
										ヨコ	D10	2.22	1		2.22				
											D13	2.34	1			2.34			
38通り	0.15	0.23	2.73	1	0.09	0.46	2.73	1	1.26	タテ	D10	0.68	15		10.20				
										ヨコ	D10	2.93	1		2.93				
											D13	2.99	1			2.99			
B通り	0.15	0.23	3.64	1	0.13	0.46	3.64	1	1.67	タテ	D10	0.68	20		13.60				
										ヨコ	D10	3.84	1		3.84				
											D13	3.90	1			3.90			
計					4.19				55.88						588.59	179.31			
					m3				m2						m	m			

土間の鉄筋の長さの算定式

内法長さ		両端定着長さ		継手長さ		d：鉄筋径
L	＋	2S	＋	j		S＝35d　j＝40d
						j：L＝5m未満は0.5j
						L＝5m～10m未満は1.0j
				2S	0.5j	
D10の場合	L＝5m未満		L ＋ 0.70m ＋ 0.20m ＝ L ＋ 0.90m			
				2S	j	
	L＝5m～10m未満		L ＋ 0.70m ＋ 0.40m ＝ L ＋ 1.10m			
				2S	0.5j	
D13の場合	L＝5m未満		L ＋ 0.91m ＋ 0.26m ＝ L ＋ 1.17m			
				2S	j	
	L＝5m～10m未満		L ＋ 0.91m ＋ 0.52m ＝ L ＋ 1.43m			

増築

く 体 積 算　　土間配筋 D10・D13@200　短辺長辺共シングル　　鉄筋長さ＝内法長さL＋両端定着2S＋継手j　　D10：L＋0.70＋j　D13：L＋0.91＋j　　S=35d／j=40d　　j：5m未満0.5か所／5～10m未満1.0か所　　(1)

名 称	コンクリート（m3）					型 枠（m2）				鉄 筋（m）									
	寸 法 t	w	L	か所	体 積	寸 法 H		か所	面 積	形状	径	長さ	本数	か所	D10	D13	D	D	D
S1 34～38－A～E	0.15	3.49	2.58	1	1.35					X	D10	4.39	8	1	35.12				
											D13	4.66	8	1		37.28			
										Y	D10	3.48	10	1	34.80				
											D13	3.75	10	1		37.50			
S2 1～6－E～N	0.15	3.90	7.99	1	4.67					X	D10	4.80	21	1	100.80				
											D13	5.07	21	1		106.47			
										Y	D10	9.09	11	1	99.99				
											D13	9.42	11	1		103.62			
S3 6～18－E～N	0.15	3.39	7.99	3	12.19					X	D10	4.29	21	3	270.21				
											D13	4.56	21	3		287.28			
										Y	D10	9.09	10	3	272.70				
											D13	9.42	10	3		282.60			

増築

く体積算

(2)

名称	コンクリート（m3）					型枠（m2）				鉄筋（m）									
	寸法 t	w	L	か所	体積	寸法 H		か所	面積	形状	径	長さ	本数	か所	D10	D13	D	D	D
S4 18～30－E～N	0.15	3.39	8.04	3	12.27					X	D10	4.29	22	3	283.14				
											D13	4.56	22	3		300.96			
										Y	D10	9.14	10	3	274.20				
											D13	9.47	10	3		284.10			
S5 30～34－E～N	0.15	3.44	8.04	1	4.15					X	D10	4.34	22	1	95.48				
											D13	4.61	22	1		101.42			
										Y	D10	9.14	10	1	91.40				
											D13	9.47	10	1		94.70			
S6 34～38－E～N	0.15	3.39	8.04	1	4.09					X	D10	4.29	22	1	94.38				
											D13	4.56	22	1		100.32			
										Y	D10	9.14	10	1	91.40				
											D13	9.47	10	1		94.70			

増築

く体積算

(3)

名称	コンクリート（m3）					型枠（m2）				鉄筋（m）									
	寸法 t	w	L	か所	体積	寸法 H		か所	面積	形状	径	長さ	本数	か所	D10	D13	D	D	D
S7 38～42－E～N	0.15	3.49	8.04	1	4.21					X	D10	4.39	22	1	96.58				
											D13	4.66	22	1		102.52			
										Y	D10	9.14	10	1	91.40				
											D13	9.47	10	1		94.70			
S8 1～6－N～T	0.15	3.90	4.81	1	2.81					X	D10	4.80	14	1	67.20				
											D13	5.07	14	1		70.98			
										Y	D10	5.71	11	1	62.81				
											D13	5.98	11	1		65.78			
S9 1～14－N～T	0.15	3.39	4.81	2	4.89					X	D10	4.29	14	2	120.12				
											D13	4.56	14	2		127.68			
										Y	D10	5.71	10	2	114.20				
											D13	5.98	10	2		119.60			

増築

く体積算

(4)

名称	コンクリート（m3）					型枠（m2）				鉄筋（m）									
	寸法 t	w	L	か所	体積	寸法 H		か所	面積	形状	径	長さ	本数	か所	D10	D13	D	D	D
S10 14～17－N～T	0.15	2.53	4.81	1	1.83					X	D10	3.43	14	1	48.02				
											D13	3.70	14	1		51.80			
										Y	D10	5.71	8	1	45.68				
											D13	5.98	8	1		47.84			
S11 17～22－N～T	0.15	4.40	4.86	1	3.21					X	D10	5.30	14	1	74.20				
											D13	5.57	14	1		77.98			
										Y	D10	5.76	12	1	69.12				
											D13	6.03	12	1		72.36			
S12 22～30－N～T	0.15	7.13	4.86	1	5.20					X	D10	8.23	14	1	115.22				
											D13	8.56	14	1		119.84			
										Y	D10	5.66	19	1	107.54				
											D13	6.03	19	1		114.57			
S13 30～34－N～Q	0.15	3.49	2.58	1	1.35					X	D10	4.39	8	1	35.12				
											D13	4.66	8	1		37.28			
										Y	D10	3.48	10	1	34.80				
											D13	3.75	10	1		37.50			

増築

く体積算

(5)

名称	コンクリート（m3）					型枠（m2）				鉄筋（m）									
	寸法 t	w	L	か所	体積	寸法 H		か所	面積	形状	径	長さ	本数	か所	D10	D13	D	D	D
S14 34～38－N～Q	0.15	3.49	2.58	1	1.35					X	D10	4.39	8	1	35.12				
											D13	4.66	8	1		37.28			
										Y	D10	3.48	10	1	34.80				
											D13	3.75	10	1		37.50			
S15 38～40－N～Q	0.15	1.82	2.58	1	0.70					X	D10	2.72	8	1	21.76				
											D13	2.99	8	1		23.92			
										Y	D10	3.48	6	1	20.88				
											D13	3.75	6	1		22.50			
S16 40～42－N～Q	0.15	1.52	2.58	1	0.59					X	D10	2.42	8	1	19.36				
											D13	2.69	8	1		21.52			
										Y	D10	3.48	5	1	17.40				
											D13	3.75	5	1		18.75			
計					64.86										2974.95	3132.85			
(No.1～5)					m3										m	m			

まるごと西郷館改築等工事　物販_増築　　土台　　No1

	番付	幅	成	長さ	本数	単位m³	全体m³	備考	
								桧KD防腐防蟻処理材AQ2種	
1	土台	120	120	4,000	9	0.0576	0.5184		
2		120	120	3,000	4	0.0432	0.1728		
3		150	120	4,000	15	0.0720	1.0800		
4		150	120	3,000	5	0.0540	0.2700		
5						0.0000	0.0000		
6						0.0000	0.0000		
7						0.0000	0.0000		
8						0.0000	0.0000		
9						0.0000	0.0000		
10						0.0000	0.0000		
11						0.0000	0.0000		
12						0.0000	0.0000		
13						0.0000	0.0000		
14						0.0000	0.0000		
15						0.0000	0.0000		
16						0.0000	0.0000		
17						0.0000	0.0000		
18						0.0000	0.0000		
19						0.0000	0.0000		
20						0.0000	0.0000		
21						0.0000	0.0000		
22						0.0000	0.0000		
23						0.0000	0.0000		
24						0.0000	0.0000		
25						0.0000	0.0000		
26						0.0000	0.0000		
27						0.0000	0.0000		
28						0.0000	0.0000		
29						0.0000	0.0000		
30						0.0000	0.0000		
31						0.0000	0.0000		
32						0.0000	0.0000		
33						0.0000	0.0000		
34						0.0000	0.0000		
35						0.0000	0.0000		
36						0.0000	0.0000		
37						0.0000	0.0000		
38						0.0000	0.0000		
39						0.0000	0.0000		
40						0.0000	0.0000		
41						0.0000	0.0000		
42						0.0000	0.0000		
43						0.0000	0.0000		
44						0.0000	0.0000		
45						0.0000	0.0000		
46						0.0000	0.0000		
47						0.0000	0.0000		
48						0.0000	0.0000		
49						0.0000	0.0000		
50						0.0000	0.0000		
合計					33	本	2.04		

(株)シェルター

まるごと西郷館改築等工事　物販_増築　　柱①　　No1　　A

	番付	幅	成	長さ	本数	単位m³	全体m³	備考	
								唐松集成E95-F270	
1	1階柱					0.0000	0.0000		
2		120	120	6,000	2	0.0864	0.1728	福島県産材	
3		120	120	4,000	2	0.0576	0.1152	福島県産材	
4		120	120	3,000	18	0.0432	0.7776	福島県産材	
5		120	150	5,000	1	0.0900	0.0900	福島県産材	
6		120	180	5,000	1	0.1080	0.1080	福島県産材	
7		150	150	5,000	6	0.1125	0.6750	福島県産材	
8		150	150	4,000	10	0.0900	0.9000	福島県産材	
9		150	150	3,000	4	0.0675	0.2700	福島県産材	
10		150	180	5,000	2	0.1350	0.2700	福島県産材	
11		150	240	7,000	1	0.2520	0.2520	福島県産材	
12		150	240	6,000	3	0.2160	0.6480	福島県産材	
13		150	300	6,000	1	0.2700	0.2700	福島県産材	
14		150	360	6,000	2	0.3240	0.6480	福島県産材	
15		150	420	7,000	1	0.4410	0.4410	福島県産材	
16		150	150	7,000	3	0.1575	0.4725	福島県産材	化粧
17		150	150	6,000	5	0.1350	0.6750	福島県産材	化粧
18		150	150	5,000	7	0.1125	0.7875	福島県産材	化粧
19		150	150	4,000	12	0.0900	1.0800	福島県産材	化粧
20		150	150	3,000	7	0.0675	0.4725	福島県産材	化粧
21						0.0000	0.0000		
22	1階小屋束					0.0000	0.0000		
23		120	120	4,000	2	0.0576	0.1152	福島県産材	
24		120	120	3,000	4	0.0432	0.1728	福島県産材	
25		120	150	3,000	1	0.0540	0.0540	福島県産材	
26		150	150	3,000	1	0.0675	0.0675	福島県産材	
27						0.0000	0.0000		
28						0.0000	0.0000		
29						0.0000	0.0000		
30						0.0000	0.0000		
31						0.0000	0.0000		
32						0.0000	0.0000		
33						0.0000	0.0000		
34						0.0000	0.0000		
35						0.0000	0.0000		
36						0.0000	0.0000		
37						0.0000	0.0000		
38						0.0000	0.0000		
39						0.0000	0.0000		
40						0.0000	0.0000		
41						0.0000	0.0000		
42						0.0000	0.0000		
43						0.0000	0.0000		
44						0.0000	0.0000		
45						0.0000	0.0000		
46						0.0000	0.0000		
47						0.0000	0.0000		
48						0.0000	0.0000		
49						0.0000	0.0000		
50						0.0000	0.0000		
合計					96	本	9.53		

(株)シェルター

まるごと西郷館改築等工事　物販_増築　　梁①　　No1　　A

	番付	幅	成	長さ	本数	単位m³	全体m³	備考	
								唐松集成E95-F270	
1	2階横架材					0.0000	0.0000		
2		120	240	5,000	4	0.1440	0.5760	福島県産材	
3		120	240	4,000	17	0.1152	1.9584	福島県産材	
4		120	240	3,000	3	0.0864	0.2592	福島県産材	
5		150	240	9,000	1	0.3240	0.3240	福島県産材	
6		150	240	4,000	14	0.1440	2.0160	福島県産材	
7		150	240	3,000	4	0.1080	0.4320	福島県産材	
8		150	540	9,000	2	0.7290	1.4580	福島県産材	
9		150	240	4,000	6	0.1440	0.8640	福島県産材	化粧
10						0.0000	0.0000		
11	1階屋根					0.0000	0.0000		
12		120	120	4,000	3	0.0576	0.1728	福島県産材	
13		120	120	3,000	2	0.0432	0.0864	福島県産材	
14		120	240	6,000	7	0.1728	1.2096	福島県産材	
15		120	240	4,000	46	0.1152	5.2992	福島県産材	
16		120	240	3,000	9	0.0864	0.7776	福島県産材	
17		120	600	5,000	1	0.3600	0.3600	福島県産材	
18		120	600	4,000	2	0.2880	0.5760	福島県産材	
19		150	150	6,000	1	0.1350	0.1350	福島県産材	
20		150	150	4,000	3	0.0900	0.2700	福島県産材	
21		150	150	3,000	4	0.0675	0.2700	福島県産材	
22		150	240	8,000	1	0.2880	0.2880	福島県産材	
23		150	240	6,000	4	0.2160	0.8640	福島県産材	
24		150	240	5,000	1	0.1800	0.1800	福島県産材	
25		150	240	4,000	24	0.1440	3.4560	福島県産材	
26		150	240	3,000	4	0.1080	0.4320	福島県産材	
27		150	300	6,000	1	0.2700	0.2700	福島県産材	
28		150	300	4,000	11	0.1800	1.9800	福島県産材	
29		150	600	8,000	2	0.7200	1.4400	福島県産材	化粧
30		150	600	7,000	2	0.6300	1.2600	福島県産材	化粧
31		150	600	6,000	2	0.5400	1.0800	福島県産材	化粧
32		150	600	5,000	2	0.4500	0.9000	福島県産材	化粧
33		150	600	4,000	9	0.3600	3.2400	福島県産材	化粧
34		150	600	3,000	5	0.2700	1.3500	福島県産材	化粧
35		150	900	13,000	1	1.7550	1.7550	福島県産材	化粧
36		150	900	12,000	1	1.6200	1.6200	福島県産材	化粧
37		150	900	11,000	1	1.4850	1.4850	福島県産材	化粧
38		150	900	10,000	1	1.3500	1.3500	福島県産材	化粧
39		150	900	9,000	1	1.2150	1.2150	福島県産材	化粧
40		150	900	8,000	1	1.0800	1.0800	福島県産材	化粧
41		150	900	7,000	1	0.9450	0.9450	福島県産材	化粧
42		150	900	6,000	1	0.8100	0.8100	福島県産材	化粧
43		150	900	5,000	1	0.6750	0.6750	福島県産材	化粧
44		150	900	4,000	1	0.5400	0.5400	福島県産材	化粧
45		150	900	3,000	2	0.4050	0.8100	福島県産材	化粧
46						0.0000	0.0000		
47						0.0000	0.0000		
48		120	120	4,000	3	0.0576	0.1728	福島県産材	
49		120	120	3,000	1	0.0432	0.0432	福島県産材	
50						0.0000	0.0000		
合計					213	本	46.28		

(株)シェルター

まるごと西郷館改築等工事　物販_増築　　ブレース①　No1　　A

	番付	幅	成	長さ	本数	単位m³	全体m³	備考	
								唐松集成E95-F270	
1	1階斜材					0.0000	0.0000		
2		120	120	4,000	1	0.0576	0.0576	福島県産材	
3						0.0000	0.0000		
4						0.0000	0.0000		
5						0.0000	0.0000		
6						0.0000	0.0000		
7						0.0000	0.0000		
8						0.0000	0.0000		
9						0.0000	0.0000		
10						0.0000	0.0000		
11						0.0000	0.0000		
12						0.0000	0.0000		
13						0.0000	0.0000		
14						0.0000	0.0000		
15						0.0000	0.0000		
16						0.0000	0.0000		
17						0.0000	0.0000		
18						0.0000	0.0000		
19						0.0000	0.0000		
20						0.0000	0.0000		
21						0.0000	0.0000		
22						0.0000	0.0000		
23						0.0000	0.0000		
24						0.0000	0.0000		
25						0.0000	0.0000		
26						0.0000	0.0000		
27						0.0000	0.0000		
28						0.0000	0.0000		
29						0.0000	0.0000		
30						0.0000	0.0000		
31						0.0000	0.0000		
32						0.0000	0.0000		
33						0.0000	0.0000		
34						0.0000	0.0000		
35						0.0000	0.0000		
36						0.0000	0.0000		
37						0.0000	0.0000		
38						0.0000	0.0000		
39						0.0000	0.0000		
40						0.0000	0.0000		
41						0.0000	0.0000		
42						0.0000	0.0000		
43						0.0000	0.0000		
44						0.0000	0.0000		
45						0.0000	0.0000		
46						0.0000	0.0000		
47						0.0000	0.0000		
48						0.0000	0.0000		
49						0.0000	0.0000		
50						0.0000	0.0000		
合計					1	本	0.05		

(株)シェルター

まるごと西郷館改築等工事　物販_増築　　間柱　　No2　　B

	番付	幅	成	長さ	本数	単位m³	全体m³	備考	
								スギ製材JAS甲種2級	
1						0.0000	0.0000		
2		102	45	4,000	6	0.0183	0.1098	福島県産	
3		102	45	3,000	25	0.0137	0.3425	福島県産	
4		111	45	4,000	15	0.0199	0.2985	福島県産	
5		111	45	3,000	74	0.0149	1.1026	福島県産	
6		120	45	4,000	2	0.0216	0.0432	福島県産	
7		120	45	3,000	3	0.0162	0.0486	福島県産	
8		141	45	4,000	5	0.0253	0.1265	福島県産	
9		141	45	3,000	32	0.0190	0.6080	福島県産	
10		150	45	4,000	20	0.0270	0.5400	福島県産	
11		150	45	3,000	90	0.0202	1.8180	福島県産	
12						0.0000	0.0000		
13						0.0000	0.0000		
14		102	45	4,000	10	0.0183	0.1830	福島県産	
15		102	45	3,000	12	0.0137	0.1644	福島県産	
16		111	45	4,000	11	0.0199	0.2189	福島県産	
17		111	45	3,000	9	0.0149	0.1341	福島県産	
18		120	45	4,000	4	0.0216	0.0864	福島県産	
19		120	45	3,000	5	0.0162	0.0810	福島県産	
20		141	45	4,000	3	0.0253	0.0759	福島県産	
21		141	45	3,000	3	0.0190	0.0570	福島県産	
22		150	45	4,000	30	0.0270	0.8100	福島県産	
23		150	45	3,000	54	0.0202	1.0908	福島県産	
24						0.0000	0.0000		
25						0.0000	0.0000		
26						0.0000	0.0000		
27						0.0000	0.0000		
28						0.0000	0.0000		
29						0.0000	0.0000		
30						0.0000	0.0000		
31						0.0000	0.0000		
32						0.0000	0.0000		
33						0.0000	0.0000		
34						0.0000	0.0000		
35						0.0000	0.0000		
36						0.0000	0.0000		
37						0.0000	0.0000		
38						0.0000	0.0000		
39						0.0000	0.0000		
40						0.0000	0.0000		
41						0.0000	0.0000		
42						0.0000	0.0000		
43						0.0000	0.0000		
44						0.0000	0.0000		
45						0.0000	0.0000		
46						0.0000	0.0000		
47						0.0000	0.0000		
48						0.0000	0.0000		
49						0.0000	0.0000		
50						0.0000	0.0000		
合計					413	本	7.93		

(株)シェルター

まるごと西郷館改築等工事　物販_増築　　垂木　　No2　　B

	番付	幅	成	長さ	本数	単位m³	全体m³	備考	
								スギ製材 JAS甲種2級	
1	垂木					0.0000	0.0000		
2		45	120	4,000	220	0.0216	4.7520	福島県産	
3		45	120	3,000	450	0.0162	7.2900	福島県産	
4						0.0000	0.0000		
5	垂木受け					0.0000	0.0000		
6		60	120	4,000	7	0.0288	0.2016	福島県産	
7		60	120	3,000	1	0.0216	0.0216	福島県産	
8						0.0000	0.0000		
9	破風鼻隠し					0.0000	0.0000		
10		45	120	4,000	40	0.0216	0.8640	福島県産	
11		45	120	3,000	18	0.0162	0.2916	福島県産	
12						0.0000	0.0000		
13	転び止め					0.0000	0.0000		
14		45	90	3,000	111	0.0121	1.3431	福島県産	
15						0.0000	0.0000		
16						0.0000	0.0000		
17						0.0000	0.0000		
18						0.0000	0.0000		
19						0.0000	0.0000		
20						0.0000	0.0000		
21						0.0000	0.0000		
22						0.0000	0.0000		
23						0.0000	0.0000		
24						0.0000	0.0000		
25						0.0000	0.0000		
26						0.0000	0.0000		
27						0.0000	0.0000		
28						0.0000	0.0000		
29						0.0000	0.0000		
30						0.0000	0.0000		
31						0.0000	0.0000		
32						0.0000	0.0000		
33						0.0000	0.0000		
34						0.0000	0.0000		
35						0.0000	0.0000		
36						0.0000	0.0000		
37						0.0000	0.0000		
38						0.0000	0.0000		
39						0.0000	0.0000		
40						0.0000	0.0000		
41						0.0000	0.0000		
42						0.0000	0.0000		
43						0.0000	0.0000		
44						0.0000	0.0000		
45						0.0000	0.0000		
46						0.0000	0.0000		
47						0.0000	0.0000		
48						0.0000	0.0000		
49						0.0000	0.0000		
50						0.0000	0.0000		
合計					847	本	14.76		

(株)シェルター

まるごと西郷館改築等工事　物販_増築　　壁用：壁　No21

	仕様		幅	厚さ	長さ	枚数	単位㎡	全体㎡	全体㎥	備考
										特類2級
1	平		910	9.0	3,030	260	2.757	716.89	6.452	
2							0.000	0.00	0.000	
3							0.000	0.00	0.000	
4							0.000	0.00	0.000	
5							0.000	0.00	0.000	
6							0.000	0.00	0.000	
7							0.000	0.00	0.000	
8							0.000	0.00	0.000	
9							0.000	0.00	0.000	
10							0.000	0.00	0.000	
11							0.000	0.00	0.000	
12							0.000	0.00	0.000	
13							0.000	0.00	0.000	
14							0.000	0.00	0.000	
15							0.000	0.00	0.000	
16							0.000	0.00	0.000	
17							0.000	0.00	0.000	
18							0.000	0.00	0.000	
19							0.000	0.00	0.000	
20							0.000	0.00	0.000	
21							0.000	0.00	0.000	
22							0.000	0.00	0.000	
23							0.000	0.00	0.000	
24							0.000	0.00	0.000	
25							0.000	0.00	0.000	
26							0.000	0.00	0.000	
27							0.000	0.00	0.000	
28							0.000	0.00	0.000	
29							0.000	0.00	0.000	
30							0.000	0.00	0.000	
31							0.000	0.00	0.000	
32							0.000	0.00	0.000	
33							0.000	0.00	0.000	
34							0.000	0.00	0.000	
35							0.000	0.00	0.000	
36							0.000	0.00	0.000	
37							0.000	0.00	0.000	
38							0.000	0.00	0.000	
39							0.000	0.00	0.000	
40							0.000	0.00	0.000	
41							0.000	0.00	0.000	
42							0.000	0.00	0.000	
43							0.000	0.00	0.000	
44							0.000	0.00	0.000	
45							0.000	0.00	0.000	
46							0.000	0.00	0.000	
47							0.000	0.00	0.000	
48							0.000	0.00	0.000	
49							0.000	0.00	0.000	
50							0.000	0.00	0.000	
合計						260	枚	716.89	m2	

(株)シェルター

まるごと西郷館改築等工事　物販_増築　　屋根用：屋根　No21

	仕様		幅	厚さ	長さ	枚数	単位㎡	全体㎡	全体㎥	備考
										特類2級
1	平		910	12.0	1,820	470	1.656	778.41	9.341	
2							0.000	0.00	0.000	
3							0.000	0.00	0.000	
4							0.000	0.00	0.000	
5							0.000	0.00	0.000	
6							0.000	0.00	0.000	
7							0.000	0.00	0.000	
8							0.000	0.00	0.000	
9							0.000	0.00	0.000	
10							0.000	0.00	0.000	
11							0.000	0.00	0.000	
12							0.000	0.00	0.000	
13							0.000	0.00	0.000	
14							0.000	0.00	0.000	
15							0.000	0.00	0.000	
16							0.000	0.00	0.000	
17							0.000	0.00	0.000	
18							0.000	0.00	0.000	
19							0.000	0.00	0.000	
20							0.000	0.00	0.000	
21							0.000	0.00	0.000	
22							0.000	0.00	0.000	
23							0.000	0.00	0.000	
24							0.000	0.00	0.000	
25							0.000	0.00	0.000	
26							0.000	0.00	0.000	
27							0.000	0.00	0.000	
28							0.000	0.00	0.000	
29							0.000	0.00	0.000	
30							0.000	0.00	0.000	
31							0.000	0.00	0.000	
32							0.000	0.00	0.000	
33							0.000	0.00	0.000	
34							0.000	0.00	0.000	
35							0.000	0.00	0.000	
36							0.000	0.00	0.000	
37							0.000	0.00	0.000	
38							0.000	0.00	0.000	
39							0.000	0.00	0.000	
40							0.000	0.00	0.000	
41							0.000	0.00	0.000	
42							0.000	0.00	0.000	
43							0.000	0.00	0.000	
44							0.000	0.00	0.000	
45							0.000	0.00	0.000	
46							0.000	0.00	0.000	
47							0.000	0.00	0.000	
48							0.000	0.00	0.000	
49							0.000	0.00	0.000	
50							0.000	0.00	0.000	
合計						470	枚	778.41	m2	

(株)シェルター

増築

（　　）

項　目	種　別	算　　式	材　長（m）	体　積（m3）
胴縁	15×45　@303	カラマツ	474.43 m2	1.044 m3
（造作材）				
付幕板	w560×ｔ25	ＷＰ塗装　カラマツ集成材	78.38 m	1.53 m3
		（塗装　　47.91m2）		
付け柱	150×50	ＷＰ塗装　カラマツ集成材	100.64 m	0.99 m3
		（塗装細巾100.64m）		
巾木	カラ松集成材	Ｈ＝170　ｔ＝25　ＷＰ塗装	73.80 m	0.45 m3
		WP塗装　398.53m　（塗装細巾 73.80m）		
建具周囲枠	カラ松集成材	ｗ＝160　ｔ＝25　ＷＰ塗装	224.09 m	1.24 m3
		（塗装細巾224.09m）		計　4.21 m3
強化ガラス周囲枠	カラ松集成材	ｗ＝225　ｔ＝25　ＯＳＣＬ塗装	42.18 m	0.34 m3
		OSCL　（塗装細巾　42.18m）		

増築

木胴縁

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
木胴縁	15×45@303			
		内部壁面積に設置する。		
		壁面積（内部合計）　　474.43m2		
		胴縁　壁／m2当りの体積		
		t 0.015m ×H 0.045m ／ 0.303m ＝ 0.0022m3／m2		
		胴縁木材量　474.43m2 × 0.0022m3／m2		1.044 m3
	壁面積	PB　t＝9.5	45.56	
	（壁集計表参照）			
		PB　t＝12.5	19.79	
		PB　t＝12.5 ＋ t＝9.5	401.48	
		耐水石こうボード　t＝12.5	7.60	474.43 m2

増築

（大梁、柱、付柱、付幕板）

項　目	種　別	算　　式	W560 WP塗装		W=150付柱 WP塗装			
カラ松集成材	w=560　t=25　ＷＰ塗装	（糸尺　0.61m）	（m）		（m）			
物販コーナー	（北）	13.96＋11.68	25.64					
（付幕板）	（東）	4.86＋8.04	12.9					
	（南）	26.79	26.79					
	（西）	13.05	13.05					
カラ松集成材	W＝150　t=50　ＷＰ塗装	（細巾）						
物販コーナー	8通り　外	L3.0　×　1ヵ所			3.00			
（付け柱）	上部　外	L0.2　×　1ヵ所			0.20			
	10～22　外	L3.0　×　7ヵ所			21.00			
	内	L3.0　×　7ヵ所			21.00			
	上部　外	平均H　1.64　×　7ヵ所			11.48			
	内	1.64　×　7ヵ所			11.48			
	24～31　外	L3.0　×　5ヵ所			15.00			
	上部　外	平均H　1.64　×　5ヵ所			8.20			
	41、42　外	L3.0　×　2ヵ所			6.00			
	上部　外	平均H　1.64　×　2ヵ所			3.28			
			78.38		100.64			
			m		m			
			（塗装47.81m2）		（塗装細巾100.64m）			

材積　w0.565×t0.03 ×L 78.38×α1.1×β1.05　＝　1.53m3

　　w0.155×t0.055×L100.64×α1.1×β1.05　＝　0.99m3

項　目	種　別	算　　式	巾木 H=170					
カラ松集成材	w=170　t=25　ＷＰ塗装　　（細巾）		（m）					
（巾木）		AD-8						
物販コーナー	（北）	（13.96＋11.68）－ 1.60	24.04					
		AD-6						
	（東）	（ 5.00＋ 8.04）－ 1.50	11.54					
		AD-4						
	（南）	26.79－ 1.61	25.18					
	（西）	13.04	13.04					
計			73.80					
			m					
			（塗装細巾　73.80m）					

材積　w0.175×t0.03 ×L 73.80×α1.1×β1.05　＝　0.45m3

増築

（建具周囲木材）（ｗ＝160　ｔ＝25+5＝30と設定する）　枠は長さとする　ＷＰ塗装

項　目	種　別	算　　式		w＝160				
カラ松集成材		ｗ　Ｈ　面		（m）				
AW-1		(3.43＋2.66) ×2		12.18				
AW-2		(2.53＋2.17) ×2		9.40				
AW-3		(1.61＋2.66) ×2　×4ヵ所		34.16				
AW-4		(1.61＋2.89) ×2		9.00				
AW-5		(1.61＋2.64) ×2		8.50				
AW-6		(1.61＋2.40) ×2		8.02				
AW-7		(1.61＋2.15) ×2		7.52				
AW-8		(1.61＋1.90) ×2		7.02				
AW-9		(1.61＋1.65) ×2		6.52				
AW-10		(1.61＋1.41) ×2		6.04				
AW-11		(1.61＋1.16) ×2		5.54				
AW-12		(1.61＋0.91) ×2		5.04				
AW-13		(1.61＋0.66) ×2		4.54				
AW-14		(1.61＋0.42) ×2		4.06				
AW-17		(1.53＋1.70) ×2		6.46				
AW-18		(1.53＋1.50) ×2		6.06				
		Ｈ　ｗ　Ｈ						
AD-1		(2.86＋2.53＋2.86) ×2ヵ所		16.50				
AD-2		(2.86＋3.46＋2.86)		9.18				
AD-3		(2.86＋2.46＋2.86) ×2ヵ所		16.36				
AD-4		(2.86＋1.61＋2.86)		7.33				
AD-6		(3.06＋2.52＋3.06)		8.64				
AD-7		(2.47＋0.80＋2.47)		5.74				
AD-8		(2.10＋1.60＋2.10)		5.80				

項　目	種　別	算　　式		w＝160				
				(m)				
		H　w　H						
SD-1		(2.30＋2.64＋2.30) ×2ヵ所		14.48				
計				224.09				
				m				
				(塗装ＷＰ細巾　224.09m)				

材積　w0.160×t0.03 ×L 224.09×α1.1×β1.05　＝　1.24m3

増築

（塗装）（強化ガラス周囲枠）

項　目	種　別	算　　式		225×25 UC塗装				
カラ松集成材	w225×t25	UC塗装　　w　　H　　面		（m）				
物販コーナー	30通り	（1.59＋2.0）×2　×3ヵ所		21.54				
センターゾーン	42通り	（1.14＋2.0）×2		6.28				
		（1.59＋2.0）×2　×2ヵ所		14.36				
計				42.18				
				m				
				（塗装細巾42.18m）				

材積　w0.230×t0.03　×L　42.18×α1.1×β1.05　＝　0.34m3

増築

（建具、ガラス、枠周囲シーリング、ガラスシーリング）集計　　（ 0-1 ）

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
建具		w　　H		
AW-1	FIX窓（半外）	3430 × 2660		1
AW-2	〃	2530 × 2170		1
AW-3	〃	1610 × 2660		4
AW-4	FIX窓、突出し窓（半外）	1610 × 2892		1
AW-5	〃	1610 × 2644		1
AW-6	〃	1610 × 2396		1
AW-7	〃	1610 × 2149		1
AW-8	〃	1610 × 1901		1
AW-9	〃	1610 × 1654		1
AW-10	〃	1610 × 1406		1
AW-11	〃	1610 × 1158		1
AW-12	〃	1610 × 911		1
AW-13	〃	1610 × 663		1
AW-14	〃	1610 × 416		1
AW-17	たてすべり出し窓	2連窓、突出し窓2連窓　　1530 × 1700		1
AW-18	たてすべり出し窓	1530 × 1200		1
		w　　H		
AD-1	袖FIX片引き自動ドア	2530 × 2860		2
AD-2	両袖FIX引分け自動ドア	3455 × 2860		1
AD-3	折り戸	2460 × 2860		2
AD-4	袖FIX片引きドア	1610 × 2860		1
AD-6	壁付き2枚建　片引き戸	2520 × 2860		1
AD-7	片開き戸	800 × 2170		1
AD-8	両開きスイングドア	1600 × 2100		1

増築

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
LSD-1	片開き戸	w 800 × h 2100		1
LSD-5	片引込戸	1050 × 2160		1
LSD-7	〃	850 × 2160		1
SD-1	片開き戸	2636 × 2300		2
WD-1	両開き戸	1500 × 2500		1
WD-2	両開きスイングドア	600 × 850		1
		w H w H		
PT	パーテーション	600 × 2200 ＋ 980 × 2200		1

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
ガラス	FL5＋A12＋FL5			49.77 m2
	強化 t＝8			35.83 m2
	遮熱フィルム			29.29 m2
	T5	強化ガラス		45.30 m2
	アクリル板		(建具に含む)	3.40 m2
	F4			0.39 m2
建具枠周囲シーリング				226.95 m
				801.50 m
ガラス周囲シーリング				

項 目	種 別	算 式	ガ ラ ス 種 別（㎡）									枠周囲シーリング（ｍ）
		w H	FL5+A12+FL5	強化t＝8	遮熱フィルム	T5	アクリル板	F4				（ガラス周囲シーリング）
AW-1	FL5+A12+FL5	3.43 × 2.66	9.12									12.18 （ 45.64 ）
AW-2	〃	2.53 × 2.17	5.49									9.40 （ 27.48 ）
		か所										
AW-3	強化 t＝8	1.61 × 2.66 × 4		17.13								34.16 （ 68.32 ）
AW-4	FL5+A12+FL5	1.61 × 2.89	4.65									8.78 （ 22.88 ）
	遮熱フィルム				4.65							
AW-5	FL5+A12+FL5	1.61 × 2.64	4.25									8.28 （ 23.00 ）
	遮熱フィルム				4.25							
AW-6	FL5+A12+FL5	1.61 × 2.40	3.86									7.79 （ 22.04 ）
	遮熱フィルム				3.86							
AW-7	FL5+A12+FL5	1.61 × 2.15	3.46									7.30 （ 21.04 ）
	遮熱フィルム				3.46							
AW-8	FL5+A12+FL5	1.61 × 1.90	3.06									6.78 （ 20.00 ）
	遮熱フィルム				3.06							
AW-9	FL5+A12+FL5	1.61 × 1.65	2.66									6.31 （ 19.06 ）
	遮熱フィルム				2.66							
AW-10	FL5+A12+FL5	1.61 × 1.41	2.27									5.82 （ 18.08 ）
	遮熱フィルム				2.27							
AW-11	FL5+A12+FL5	1.61 × 1.16	1.87									5.32 （ 17.08 ）
	遮熱フィルム				1.87							
AW-12	FL5+A12+FL5	1.61 × 0.91	1.47									4.82 （ 16.08 ）
	遮熱フィルム				1.47							
AW-13	FL5+A12+FL5	1.61 × 0.66	1.06									4.32 （ 7.68 ）
	遮熱フィルム				1.06							

項 目	種 別	算式 w H	ガラス種別 (m²) FL5+A12+FL5	強化t＝8	遮熱フィルム	T5	アクリル板	F4				枠周囲シーリング (m) (ガラス周囲シーリング)
AW-14	FL5+A12+FL5	1.61 × 0.42	0.68									3.85 (7.68)
	遮熱フィルム				0.68							
AW-17	FL5+A12+FL5	1.53 × 1.6	2.45									6.26 (20.80)
AW-18	FL5+A12+FL5	1.53 × 1.1	1.68									5.46 (21.04)
		か所										
AD-1	T5	2.53 × 2.66 × 2				13.46						21.56 (62.80)
AD-2	T5	3.46 × 2.66				9.20						12.64 (56.40)
AD-3	T5	2.46 × 2.86 × 2				14.07						21.28 (111.20)
AD-4	T5	1.61 × 2.66				4.28						8.94 (27.72)
AD-7	FL5+A12+FL5	0.8 × 2.17	1.74									5.94 (11.88)
AD-8	アクリル板	1.6 × 2.1					3.40					ナシ (23.20)
AD-6	T5	1.5 × 2.66				3.99						ナシ (27.28)
LSD-1	F4	0.15 × 1.7						0.26				ナシ (7.4)
LSD-5	F4	0.15 × 0.85						0.13				ナシ (4.0)
LSD-7	ナシ											ナシ

項 目	種 別	算 式	ガラス種別(m²)									枠周囲シーリング(m) (ガラス周囲シーリング)
			FL5+A12+FL5	強化t=8	遮熱フィルム	T5	アクリル板	F4				
SD-1	ナシ	2ヵ所										19.76 (ナシ)
		w H ヶ所										
32通りE～K	強化 t=8	1.67 × 2.0 × 3		10.02								ナシ (44.04)
42通りE～K	〃	1.67 × 2.0 × 2 + 1.0 × 2.0		8.68								ナシ (42.68)
計			49.77	35.83	29.29	45.30	3.40	0.39				226.95 (801.50)
			m2	m2	m2	m2	m2	m2				m m

増築

その他（布基礎天端均しモルタル、軒樋、竪樋、柱脚金物、庇、コーナービート、アンカーボルト）集計　　（ 0 ）

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
布基礎天端均しモルタル　t=20				111.11　m
軒樋		スチール製　パナソニック大型雨とい エアロアイアン 前高 W=200 WIDE		112.48　m
竪樋		塩ビ製＋高排水システム　パナソニック高排水システム コアンダエルボ		41.14　m
柱脚	ポーチ独立柱部分	SUS装飾柱受金物		9　か所
庇	アルミ製ユニット	L 3000 × D 900		2　か所
アンカーボルト	M12 ℓ=450			83　か所

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
布基礎天端均しモルタル　t=20				
(X方向)		1～8　10～31　41～42		
E通り		6.07　＋　19.26　＋　1.06	29.39	
		17～24　38～40		
N		6.52　＋　2.12	8.64	
		30～42		
Q		10.16	10.16	
		1～30		
T		23.24	23.24	
(Y方向)		E～T		
1通り		13.05	13.05	
		N～T		
17		4.86	4.86	
		N～T		
22		3.84	3.84	
		E～N　Q～T		
30		6.37 ＋ 2.13	8.50	
		N～Q		
34		1.72	1.72	
		N～Q		
40		0.58	0.58	
		E～Q		
42		7.13	7.13	111.11 m

増築

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
軒樋	スチール製	パナソニック大型雨とい エアロアイアン 前高 W=200 WIDE		
		ℓ　　d　　面		
	屋根 南北	27.76 × 1.04 × 2	57.74	
		ポーチ　　センターゾーン		
	下屋 南	20.48 ＋ (11.42 × 3列)	54.74	112.48 m
竪樋	塩ビ製＋高排水システム　パナソニック高排水システム コアンダエルボ			
		ℓ　　ℓ　　か所		
	(南)	ヤネ～下屋　(2.0＋3.64) ＋3.8 × 2	13.24	
		下屋　　(2.7＋0.9) ×3か所	10.80	
		平均 ℓ		
	(北)	(4.8＋0.9) ×3か所	17.10	41.14 m

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
柱脚	ポーチ独立柱部分	SUS装飾柱受金物		
	10～42通り			9　　か所
庇	アルミ製ユニット	L 3000 × D 900		2　　か所
アンカーボルト	M12 ℓ=450	1～31　　41～42		
X方向	E通り	11　＋　2	13	
		17～34　　38～41		
	N	10　＋　2	12	
		30～34　　34～42		
	Q	3　＋　5	8	
		1～30		
	T	16	16	
		E～T		
Y方向	1通り	8	8	
		N～T		
	17	4	4	
		N～T		
	22	3	3	つづく

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
		E～K		つづく
	30通り	4	4	
		N～Q		
	34	4	4	
		N～Q		
	38	3	3	
		E～Q		
	42	8	8	83　か所

仕　上	計　　算									数　量
防蟻材塗り	巾1	巾2			長さ		本	柱		
	(0.12	＋ 0.12)	× 2	×	1	×	22			10.56
	巾1	巾2			長さ		本	柱		
	(0.12	＋ 0.15)	× 2	×	1	×	1			0.54
	巾1	巾2			長さ		本	柱		
	(0.12	＋ 0.18)	× 2	×	1	×	1			0.6
	巾1	巾2			長さ		本	柱		
	(0.15	＋ 0.15)	× 2	×	1	×	20			12
	巾1	巾2			長さ		本	柱		
	(0.15	＋ 0.18)	× 2	×	1	×	2			1.32
	巾1	巾2			長さ		本	柱		
	(0.15	＋ 0.24)	× 2	×	1	×	1			0.78
	巾1	巾2			長さ		本	柱		
	(0.15	＋ 0.24)	× 2	×	1	×	3			2.34
	巾1	巾2			長さ		本	柱		
	(0.15	＋ 0.3)	× 2	×	1	×	1			0.9
	巾1	巾2			長さ		本	柱		
	(0.15	＋ 0.36)	× 2	×	1	×	2			2.04
	巾1	巾2			長さ		本	柱		
	(0.15	＋ 0.42)	× 2	×	1	×	1			1.14
	巾1	巾2			長さ		本	柱		
	(0.15	＋ 0.15)	× 2	×	1	×	34			20.4
	巾1	巾2			長さ		本	斜材		
	(0.12	＋ 0.12)	× 2	×	1	×	1			0.48
	巾1	巾2			長さ		本	間柱		
	(0.102	＋ 0.045)	× 2	×	1	×	31			9.11
	巾1	巾2			長さ		本	間柱		
	(0.111	＋ 0.045)	× 2	×	1	×	89			27.77
	巾1	巾2			長さ		本	間柱		
	(0.12	＋ 0.045)	× 2	×	1	×	5			1.65
	巾1	巾2			長さ		本	間柱		
	(0.141	＋ 0.045)	× 2	×	1	×	37			13.76
	巾1	巾2			長さ		本	間柱		
	(0.15	＋ 0.045)	× 2	×	1	×	110			42.9
	巾1	巾2			長さ		本	間柱		
	(0.102	＋ 0.045)	× 2	×	1	×	22			6.47
	巾1	巾2			長さ		本	間柱		
	(0.111	＋ 0.045)	× 2	×	1	×	20			6.24
	巾1	巾2			長さ		本	間柱		
	(0.12	＋ 0.045)	× 2	×	1	×	9			2.97
	巾1	巾2			長さ		本	間柱		
	(0.141	＋ 0.045)	× 2	×	1	×	6			2.23
	巾1	巾2			長さ		本	間柱		
	(0.15	＋ 0.045)	× 2	×	1	×	84			32.76
	1枚巾	枚数		長さ	両面			壁ボード		
	0.91	× 260	×	1	× 2					473.2
										計 672.16 m2

No.

増築

（外部）集計

（ 0-1 ）

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
屋根		フッ素ガルバリウム鋼板　t=0.4	Ⓐ	559.02 m2
		断熱材 発泡ポリスチレンフォーム　t=30		559.02 m2
		アスファルトルーフィング　23kg/21m		559.02 m2
		野地板 構造用合板　t=12		559.02 m2
下屋		フッ素ガルバリウム鋼板　t=0.4	Ⓐ	143.04 m2
		アスファルトルーフィング　23kg/21m		143.04 m2
		野地板 構造用合板　t=12		143.04 m2
棟		フッ素ガルバリウム鋼板　t=0.35　w=420		31.26 m
鼻隠し		フッ素ガルバリウム鋼板　t=0.35　w=250		169.74 m
笠木		フッ素ガルバリウム鋼板　t=0.35　w=150		11.42 m
アルミ笠木	30通り	w=200		11.30 m
アルミEXP J	43通り	w=420		11.30 m
雪止め	富士型			273 か所

増築

（外部）

（ 0-2 ）

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
外壁		サイディング 無塗装板　t=16（通気工法）		223.79 m2
		断熱材 GW　t=100　24kg品		223.79 m2
		透湿防水シート　t=0.2		223.79 m2
		複層仕上塗材 E		223.79 m2
白河石貼り	t=35	300 × 900		25.93 m2
外巾木		コンクリート打放し撥水性保護塗装（布立上り）H=300		14.63 m2
外巾木		白河石貼り　t=30　H=200		21.84 m
軒裏	ポーチ	軽天下地 LGS25型	Ⓐ	137.97 m2
		繊維混入スラグ石膏板 t=12		137.97 m2
		EP		137.97 m2
〃	屋根	軽天下地 LGS25型	Ⓐ	69.05 m2
		ケイカル板 t=6		69.05 m2
		EP		69.05 m2

増築

（外部）

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
（屋根）		ヤネ勾配 3/10　α=1.04（割増率）		
フッ素ガルバリウム鋼板　t=0.4				
断熱材発泡ポリスチレン　フォーム　t=30				
アスファルトルーフィング　23kg				
野地板　構造用合板　t=12				
		w　　ℓ　　α		
物販コーナー		15.02 × 27.74 × 1.04	433.32	
		w　　ℓ		
センターゾーン		10.62 × 8.42 × 1.04	93.00	
		10.66 × 2.95 × 1.04	32.70	559.02 m2
（下屋）		ヤネ勾配 1/10　α=1.0		
フッ素ガルバリウム鋼板　t=0.4				
アスファルトルーフィング　23kg				
野地板　構造用合板　t=12				
		w　　ℓ　　α		
物販コーナー		20.58 × 4.47 × 1.0	91.99	
		α		
センターゾーン		11.42 × 4.47 × 1.0	51.05	143.04 m2
（棟）		ℓ		
フッ素ガルバリウム鋼板		t=0.35　w=420　　31.26		31.26 m

増築

（外部）

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
（鼻隠し）	フッ素ガルバリウム鋼板 t=0.35　w=250			
		面		
物販コーナー		（27.76 ＋ 15.02） × 2	85.56	
		列		
センターゾーン		11.42 × 3	34.26	
下屋		ℓ		
物販コーナー		4.48 ＋ 20.58 ＋ 4.48	29.54	
		ℓ		
センターゾーン		4.48 ＋ 11.42 ＋ 4.48	20.38	169.74 m
（笠木）	フッ素ガルバリウム鋼板 t=0.35　w=150（木下地）			
	センターゾーン	E通り　11.42		11.42 m
		ℓ		
（アルミ笠木）	30通り	w=200　　8.34 ＋ 2.96		11.30 m
		ℓ		
（アルミEXP J）	43通り	w=420　　8.34 ＋ 2.96		11.30 m
		ヤネ　か所　　列　　下ヤ		
（雪止め）	富士型	70　　× 2　　＋（53 ＋ 28 ＋ 26 ＋ 26）		273 か所

増築

（外部）

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
（外壁）				
サイディング無塗装板　t=16（通気工法）				
断熱材　GW t=100				
透湿防水シート t=0.2				
複層仕上塗材 E				
南		w　　H		
物販コーナー	10～30	10.92　×　2.73	29.81	
		w　　H　　AW-1　　AD-3　　巾木分		
センターゾーン	30～42	11.70　×　3.42　－　(3.43×2.66 ＋ 2.46×2.86×2) － (6.78×0.2)	16.82	
北		w　　平均H　　AW-17　　SD-1		
物販コーナー		26.09　×（(6.58＋2.80) ÷2) － (1.53×1.7 ＋ 2.64×2.1×2か所)	108.67	
		w　　H　　AW-2　　AD-7　　AW-18		
センターゾーン		10.92　×　2.36　－　(2.53×2.17 ＋ 0.8×2.27 ＋ 1.53×1.5)	16.16	
西		平均H		
物販コーナー		11.45 ×（(6.26＋2.88) ÷2)	52.33	223.79　m2

増築

（外部）

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
（白河石貼り）	t=30			
		w　　平均H		
南	1～8通り	5.99　×　（（3.0＋3.84）÷2）	20.49	
西		1.90　×　（（3.18＋2.55）÷2）	5.44	25.93 m2
（外巾木）				
コンクリート打放し撥水性保護塗装（布立上り）H=300				
		ℓ　　SD-1　　AD-7　　H		
北	1～42通り	{37.0　－　（2.64×2か所 ＋ 0.8）}　×　0.30	9.28	
		AD-3　　H		
南	30～42	{11.27　－　（2.46×2か所）}　×　0.30	1.91	
		H		
西	G～T通り	11.45 × 0.30	3.44	14.63 m2
（外巾木　白河石貼り）t=30　H=200				
南	10～30通り	18.20	18.20	
	34～38	3.64	3.64	21.84 m

増築

（外部）

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
軒裏	軽天下地　LGS25型			
	繊維混入　スラグ石膏板 t=12			
	EP			
ポーチ		w　　ℓ		
	8、30通り	側面　0.48 × 3.57 × 2	3.43	
		ℓ		
	8～30	20.83 × 4.48	93.32	
	30～42	11.42 × 4.48 － 3.64 × 2.73（風除室）	41.22	137.97 m2
軒裏	軽天下地　LGS25型			
	ケイカル板　t=6			
	EP			
		ℓ　　w　　面		
屋根	1、30	側面　13.34 × 0.84 × 2	22.41	
	E、T	南北　27.76 × 0.84 × 2	46.64	69.05 m2

増築

（増築部の下屋解体工事）集計

（ 0 ）

項　目	種　別	算　　式	面積　又は　長さ	体　積　(m3)	重　量　(kg)
				※撤去材運搬	※建設副産物処分
下屋	43通りより西側部分				
		・アルミ亜鉛メッキ鋼板 t=0.4　（金属くず）	57.99 m2	0.023 m3	186
					(0.186t)
		・断熱材 ポリスチレンフォーム t=30　（断熱材）	57.99 m2	1.73 m3	44
					(0.044t)
		・アスファルトルーフィング 23kg/21m　（アスファルトルーフィング）	57.99 m2	0.01 m3	64
					(0.064t)
		・野地板 構造用合板 t=12　（木材類）	57.99 m2	0.70 m3	42
	木材		3.51m3	1452kg (1.425 t)	
	柱	□－150 × 150	14.0 m	0.32	160
	梁	□－150 × 240	30.94 m	1.11	560
	タル木	□－ 45 × 120 @455	254.8 m	1.38	690
				計　5.27	
				発生材積込み（ボード木材類）	

まるごと西郷館増改築等工事（1期工事）

仕上名称		コンクリート金ゴテ		浸透性表面強化剤		長尺塩ビシート					
単位		（m2）		（m2）		（m2）					
総合計		453.74		105.23		348.51					
小計		453.74		105.23		348.51					
A－1	風除室	9.11		9.11							
A－2	センターゾーン	86.59		86.59							
A－3	インフォメーション	9.53		9.53							
A－4	休憩室(2)	9.35				9.35					
A－5	多目的WC	4.70				4.70					
A－6	用具入	1.14				1.14					
A－7	物販コーナー	277.29				277.29					
A－8	保管庫	21.38				21.38					
A－9	バックヤード	34.65				34.65					

NO. 床－1

まるごと西郷館増改築等工事（1期工事）

仕上名称		ビニル巾木 H=60		SUS HL H=60		木製巾木 WP塗り H=170 入れない					アルミ見切材
単位		（m）		（m）		（m）					（m）
総合計		46.37		38.28		72.97					15.33
小計		46.37		38.28		72.97					15.33
A－1	風除室			3.68							
A－2	センターゾーン			21.23							15.33
A－3	インフォメーション			5.62							
A－4	休憩室(2)	9.00									
A－5	多目的WC			7.75							
A－6	用具入	3.04									
A－7	物販コーナー					72.97					
A－8	保管庫	16.52									
A－9	バックヤード	17.81									

NO. 巾－1

まるごと西郷館増改築等工事（1期工事）

仕上名称		PB 9.5	PB 12.5	PB 12.5+9.5	耐水石コウボード 12.5	複合板(ケイカル6+ウレタン20)	マグネットボード	化粧ケイカル板 6	多孔質セラミックタイル貼 7.5	ビニルクロス貼	断熱材 GW T100 24kg
単位		(m2)	(m2)	(m2)	(m2)	(m2)	(m2)	(m2)	(m2)	(m2)	(m2)
総合計		45.56	17.26	390.40	7.60	45.56	18.04	17.26	21.94	346.98	49.15
小計		45.56	17.26	390.40	7.60	45.56	18.04	17.26	21.94	346.98	49.15
A－1	風除室			9.43						9.21	
A－2	センターゾーン			52.61					21.94	29.40	
A－3	インフォメーション			11.33						10.99	
A－4	休憩室(2)			18.13						17.59	
A－5	多目的WC		17.26					17.26			12.71
A－6	用具入				7.60						
A－7	物販コーナー			251.51			18.04			233.47	
A－8	保管庫	45.56				45.56					36.44
A－9	バックヤード			47.39						46.32	

NO. 壁－1

まるごと西郷館増改築等工事（1期工事）

仕上名称		軽鉄下地(1重張)	軽鉄下地(2重張)	軽鉄下地振止補強	吊下軽鉄表し		PB 9.5	PB 12.5		複合板(ケイカル6+ウレタン20)	
単位		(m2)	(m2)	(m2)	(m2)		(m2)	(m2)		(m2)	
総合計		317.61	117.50	268.53	212.50		122.20	263.36		21.38	
小計		317.61	117.50	268.53	212.50		122.20	263.36		21.38	
A－1	風除室	9.11									
A－2	センターゾーン		86.59	96.12			86.59				
A－3	インフォメーション	282.96	9.53				9.53				
A－4	休憩室(2)	9.35									
A－5	多目的WC						4.70				
A－6	用具入	1.14									
A－7	物販コーナー	263.36		212.50	212.50			263.36			
A－8	保管庫		21.38	21.38			21.38			21.38	
A－9	バックヤード	34.65		34.65							

1.5m未満

1.5～3.5m未満

NO. 天－1

まるごと西郷館増改築等工事（1期工事）

仕上名称		スラグセッコウ板 12	化粧ケイカル板 6	化粧石コウボード 9.5	ロックウール化粧吸音板 9.5		EP2		ビニルクロス貼		断熱材 GW T100 24kg
単位		（m2）	（m2）	（m2）	（m2）		（m2）		（m2）		（m2）
総合計		9.11	4.70	45.14	96.12		96.12		263.36		444.51
小計		9.11	4.70	45.14	96.12		96.12		263.36		444.51
A－1	風除室	9.11									9.11
A－2	センターゾーン				86.59		86.59				86.59
A－3	インフォメーション				9.53		9.53				9.53
A－4	休憩室(2)			9.35							9.35
A－5	多目的WC		4.70								9.40
A－6	用具入			1.14							1.14
A－7	物販コーナー								263.36		263.36
A－8	保管庫										21.38
A－9	バックヤード			34.65							34.65

NO. 天－2

まるごと西郷館増改築等工事（1期工事）

仕上名称		塩ビ		木目アルミルーバー 15*150@150							
単　位		（m）		（m）							
総合計		564.41		209.04							
小　計		564.41		209.04							
A－1	風除室	12.20									
A－2	センターゾーン	69.78		209.04							
A－3	インフォメーション	7.95									
A－4	休憩室(2)	9.85									
A－5	多目的WC	8.80									
A－6	用具入	4.54									
A－7	物販コーナー	411.36									
A－8	保管庫	18.52									
A－9	バックヤード	21.41									

NO. 廻－1

A－1	風除室

まるごと西郷館増改築等工事（1期工事）

床			壁			天　井		
仕 上	計　　算	数 量	仕 上	計　　算	数 量	仕 上	計　　算	数 量
ｺﾝｸﾘｰﾄ金ゴテ	3.49 × 2.61	計 9.11 m2	PB 12.5+9.5	（ 3.49 ＋ 2.61 ） × 2 × 3.3	40.26	断熱材 GW T100 24kg	3.49 × 2.61	計 9.11 m2
				▲ AD-2 3.46 × 2.86	▲ 9.9			
				▲ AD-1 2.53 × 2.86 × 2	▲ 14.47			
浸透性表面強化剤	同上 9.11	計 9.11 m2		▲ AW-1 2.43 × 2.66	▲ 6.46	軽鉄下地(1重張)	同上 9.11	計 9.11 m2
					計 9.43 m2			
			ビニルクロス貼	同上 9.43	9.43	スラグセッコウ板 12	同上 9.11	計 9.11 m2
SUS HL H=60	(C) （ 3.49 ＋ 2.61 ） × 2	12.2		▲ 巾木部分 3.68 × 0.06	▲ 0.22			
	▲ AD-2 3.46 × 1	▲ 3.46			計 9.21 m2			
	▲ AD-1 2.53 × 2	▲ 5.06						
		計 3.68 m				塩ビ	（ 3.49 ＋ 2.61 ） × 2	計 12.2 m

A−2	センターゾーン

まるごと西郷館増改築等工事（1期工事）

床			壁			天　井		
仕 上	計　　算	数 量	仕 上	計　　算	数 量	仕 上	計　　算	数 量
コンクリート金ゴテ	10.77 × 8.04	計 86.59	PB 12.5+9.5	(10.77 ＋ 8.04) × 2 × 3.06	115.12	断熱材 GW T100 24kg	10.77 × 8.04	計 86.59
		m2		▲ 開口 ▲ 開口 (A) 3.49 × 2.2 ＋ 1.52 × 2.2	▲ 11.02			m2
				▲ AD-6 1.5 × 2.86	▲ 4.29			
浸透性表面強化剤	同上 86.59	計 86.59		▲ 開口 ▲ 開口 (B) 1.67 × 2 ＋ 1.67 × 2	▲ 6.68	軽鉄下地(2重張)	同上 86.59	計 86.59
		m2		▲ 開口 1.2 × 2	▲ 2.4			m2
				▲ AD-3 2.46 × 2.86 × 2	▲ 14.07			
SUS HL H=60	(10.77 ＋ 8.04) × 2	37.62		▲ AD-2 3.46 × 2.86	▲ 9.9	PB 9.5	同上 86.59	計 86.59
	▲ 開口 (A) 3.49 ＋ 1.52	▲ 5.01		▲ AD-6 1.5 × 2.86	▲ 4.29			m2
	▲ AD-6 1.5 × 1	▲ 1.5		▲ 開口 ▲ 開口 1.59 × 2 ＋ 1.67 × 2	▲ 6.52			
	▲ AD-3 ▲ AD-2 2.46 × 2 ＋ 3.46 × 1	▲ 8.38		▲ 開口 1.67 × 2	▲ 3.34	ロックウール化粧吸音板 9.5	同上 86.59	計 86.59
	▲ AD-6 1.5 × 1	▲ 1.5			計 52.61 m2			m2
		計 21.23 m				EP2	同上 86.59	計 86.59
								m2
			多孔質セラミックタイル貼 7.5	10.77 × 3.06	32.96	塩ビ	(10.77 ＋ 8.04) × 2	37.62
アルミ見切材	インフォメーション 2.2 ＋ 3.49 ＋ 2.2	7.89		▲ 開口 ▲ 開口 (A) 3.49 × 2.2 ＋ 1.52 × 2.2	▲ 11.02		梁型部 8.04 × 4	32.16
	通路 2.2 ＋ 1.52 ＋ 2.2 ＋ 1.52	7.44			計 21.94 m2			計 69.78 m
		計 15.33 m						
						木目アルミルーバー 15*150@150	8.04 × 26	計 209.04
								m

A−2	センターゾーン

まるごと西郷館増改築等工事（1期工事）

床			壁			天　井		
仕 上	計　　算	数 量	仕 上	計　　算	数 量	仕 上	計　　算	数 量
			ビニルクロス貼	(B) (C) 8.04 × 3.06 ＋ 10.77 × 3.06	57.56			
				(D) 8.04 × 3.06	24.6			
				▲ AD-6 (B) 1.5 × 2.86	▲ 4.29			
				▲ 開口 ▲ 開口 1.67 × 2 ＋ 1.67 × 2	▲ 6.68			
				▲ 開口 1.2 × 2	▲ 2.4			
				▲ AD-3 (C) 2.46 × 2.86 × 2	▲ 14.07			
				▲ AD-2 3.46 × 2.86	▲ 9.9			
				▲ AD-6 (D) 1.5 × 2.86	▲ 4.29			
				▲ 開口 ▲ 開口 1.59 × 2 ＋ 1.67 × 2	▲ 6.52			
				▲ 開口 1.67 × 2	▲ 3.34			
				▲ 巾木部分 21.23 × 0.06	▲ 1.27			
					計 29.4 m2			

A−3	インフォメーション

まるごと西郷館増改築等工事（1期工事）

床			壁			天　井		
仕 上	計　　算	数 量	仕 上	計　　算	数 量	仕 上	計　　算	数 量
コンクリート金ゴテ	3.49 × 2.73	計 9.53	PB 12.5+9.5	（ 3.49 ＋ 2.73 ） × 2 × 2.2	27.37	断熱材 GW T100 24kg	3.49 × 2.73	計 9.53
		m2		▲ 差引部分（C）				m2
				3.49 × 2.5	▲ 8.73			
				▲ AD-7				
				0.8 × 2.17	▲ 1.74			
				▲ AW-2		軽鉄下地(2重張)	同上	
				2.53 × 2.2	▲ 5.57		9.53	計 9.53
浸透性表面強化剤	同上				計 11.33			m2
	9.53	計 9.53			m2			
		m2						
						PB 9.5	同上	
							9.53	計 9.53
			ビニルクロス貼	同上				m2
				11.33	計 11.33			
SUS HL H=60				▲ 巾木部分	m2			
	（ 3.49 ＋ 2.73 ） × 2	12.44		5.62 × 0.06	▲ 0.34			
	▲ 差引部分（C）				計 10.99	ロックウール化粧吸音板 9.5	同上	
	3.49 × 1	▲ 3.49			m2		9.53	計 9.53
	▲ AD-7 ▲ AW-2							m2
	0.8 × 1 ＋ 2.53 × 1	▲ 3.33						
		計 5.62				EP2	同上	
		m					9.53	計 9.53
								m2
						塩ビ		
							（ 3.49 ＋ 2.73 ） × 2	12.44
							▲ 差引部分（C）	
							3.49 ＋ 1	▲ 4.49
								計 7.95
								m

A－4	休憩室(2)

まるごと西郷館増改築等工事（1期工事）

床			壁			天　井		
仕 上	計　　算	数 量	仕 上	計　　算	数 量	仕 上	計　　算	数 量
コンクリート金ゴテ	3.64 × 2.57	計 9.35 m2	PB 12.5+9.5	(3.64 ＋ 2.57) × 2 × 2.2	27.32	断熱材 GW T100 24kg	3.64 × 2.57	計 9.35 m2
				▲ 差引部分（D） 2.57 × 2.2	▲ 5.65			
				▲ AW-18 1.53 × 1.2	▲ 1.84			
長尺塩ビシート	同上 9.35	計 9.35 m2		▲ LSD-7 0.85 × 2	▲ 1.7	軽鉄下地(1重張)	同上 9.35	計 9.35 m2
					計 18.13 m2			
ビニル巾木 H=60	(3.64 ＋ 2.57) × 2	12.42				化粧石コウボード 9.5	同上 9.35	計 9.35 m2
	▲ 差引部分（D） 2.57 × 1	▲ 2.57	ビニルクロス貼	同上 18.13	計 18.13			
	▲ LSD-7 0.85 × 1	▲ 0.85		▲ 巾木部分 9 × 0.06 m2	▲ 0.54			
		計 9 m			計 17.59 m2			
						塩ビ	(3.64 ＋ 2.57) × 2	12.42
							▲ 差引部分（D） 2.57	▲ 2.57
								計 9.85 m

A－5	多目的WC

まるごと西郷館増改築等工事（1期工事）

床			壁			天　井		
仕 上	計　　算	数 量	仕 上	計　　算	数 量	仕 上	計　　算	数 量
コンクリート金ゴテ	1.82 × 2.58	計 4.7 m2	PB 12.5	（ 1.82 ＋ 2.58 ） × 2 × 2.2	19.36	断熱材 GW T100 24kg	1.82 × 2.58	計 4.7 m2
				▲ LSD-5 1.05 × 2	▲ 2.1			
					計 17.26 m2			
長尺塩ビシート	同上 4.7	計 4.7 m2				断熱材 GW T100 24kg	同上 4.7	計 4.7 m2
			化粧ケイカル板 6	同上 17.26	計 17.26 m2			
SUS HL H=60	（ 1.82 ＋ 2.58 ） × 2	8.8				PB 9.5	同上 4.7	計 4.7 m2
	▲ LSD-5 1.05 × 1	▲ 1.05						
		計 7.75 m						
			断熱材 GW T100 24kg	（ 1.82 ＋ 2.58 ） × 2 × 2.2	19.36	化粧ケイカル板 6	同上 4.7	計 4.7 m2
				▲ 差引部分（A） 1.82 × 2.5	▲ 4.55			
				▲ LSD-5 1.05 × 2	▲ 2.1			
					計 12.71 m2			
						塩ビ	（ 1.82 ＋ 2.58 ） × 2	計 8.8 m

A－6	用具入

まるごと西郷館増改築等工事（1期工事）

床			壁			天　井		
仕 上	計　　算	数 量	仕 上	計　　算	数 量	仕 上	計　　算	数 量
コンクリート金ゴテ	1.52 × 0.75	計 1.14 m2	耐水石コウボード 12.5	（ 1.52 ＋ 0.75 ） × 2 × 2.5	11.35	断熱材 GW T100 24kg	1.52 × 0.75	計 1.14 m2
				▲ WD-1 1.5 × 2.5	▲ 3.75			
					計 7.6 m2			
長尺塩ビシート	同上 1.14	計 1.14 m2				軽鉄下地(1重張)	同上 1.14	計 1.14 m2
ビニル巾木 H=60	（ 1.52 ＋ 0.75 ） × 2	4.54				化粧石コウボード 9.5	同上 1.14	計 1.14 m2
	▲ WD-1 1.5 × 1	▲ 1.5						
		計 3.04 m						
						塩ビ	（ 1.52 ＋ 0.75 ） × 2	計 4.54 m

A－7	物販コーナー

まるごと西郷館増改築等工事（1期工事）

床			壁			天　井		
仕 上	計　　算	数 量	仕 上	計　　算	数 量	仕 上	計　　算	数 量
コンクリート金ゴテ	13.96 × 13.05	182.18	PB 12.5+9.5	(A) T軸 (6.34 ＋ 4.48) × 0.5 × 13.96	75.52	断熱材 GW T100 24kg	勾配係数 13.96 × 13.05 × 1.04	189.47
	11.83 × 8.04	95.11		▲ 差引部分 巾木 13.96 × 0.17	▲ 2.37		勾配係数 11.83 × 8.04 × 1.04	98.92
		計 277.29 m2		▲ 差引部分 幕板 13.96 × 0.56	▲ 7.82		▲ 差引部分 本 梁型 0.15 × 13.05 × 7	▲ 13.7
長尺塩ビシート	同上 277.29	計 277.29		(A) T軸 (5.81 ＋ 4.2) × 0.5 × 11.83	59.21		▲ 差引部分 本 梁型 0.15 × 8.04 × 6	▲ 7.24
		m2		▲ 差引部分 巾木 10.23 × 0.17	▲ 1.74		▲ 差引部分 本 斜梁型 0.15 × 27.25 × 1	▲ 4.09
				▲ 差引部分 幕板 11.83 × 0.56	▲ 6.62			計 263.36 m2
木製巾木 WP塗り H=170	(25.79 ＋ 13.05) × 2	77.68		▲ AD-8 1.6 × 2.1	▲ 3.36			
	▲ AD-8 (A) 1.6 × 1	▲ 1.6		(B) 17軸 (4.48 ＋ 5.81) × 0.5 × 5.01	25.78	軽鉄下地(1重張)	同上 263.36	計 263.36
	▲ AD-6 (B) 1.5 × 1	▲ 1.5		▲ 差引部分 巾木 5.01 × 0.17	▲ 0.85			m2
	▲ AD-4 (C) 1.61 × 1	▲ 1.61		▲ 差引部分 幕板 5.01 × 0.56	▲ 2.81			
		計 72.97 m		(B) 30軸 (4.2 ＋ 6.35) × 0.5 × 8.04	42.41	PB 12.5	同上 263.36	計 263.36
				▲ 差引部分 巾木 6.54 × 0.17	▲ 1.11			m2
				▲ 差引部分 幕板 8.04 × 0.56	▲ 4.5	ビニルクロス貼	同上 263.36	計 263.36
				▲ AD-6 1.5 × 2.86	▲ 4.29			m2
				▲ 開口 ▲ 開口 1.67 × 2 ＋ 1.67 × 2	▲ 6.68	吊下軽鉄表し	12.29 × 10.92	134.21
				▲ 開口 1.59 × 2	▲ 3.18		12.29 × 6.37	78.29
				(C) か所 E軸 1.67 × 2.72 × 6	27.25			計 212.5 m2
				7.59 × 2.72	20.64			
				三角部分 0.19 × 1.38 × 0.5	0.13	軽鉄下地振止補強	同上 212.5	計 212.5
				▲ AD-4 1.61 × 2.86	▲ 4.6			m2
				(D) 1軸 (2.86 ＋ 6.34) × 0.5 × 13.05	60.03			
				▲ 差引部分 巾木 13.05 × 0.17	▲ 2.22			

A－7	物販コーナー

まるごと西郷館増改築等工事（1期工事）

床			壁			天　井		
仕 上	計　　算	数 量	仕 上	計　　算	数 量	仕 上	計　　算	数 量
				▲ 差引部分 幕板		塩ビ		
				13.05 × 0.56	▲ 7.31		(25.79 ＋ 13.05) × 2	77.68
					計 251.51 m2		両面 本 梁型	
							13.05 × 2 × 7	182.7
							両面 本 梁型	
							8.04 × 2 × 6	96.48
			ビニルクロス貼	同上			両面 本 斜梁型	
				251.51	計 251.51		27.25 × 2 × 1	54.5
				▲ 差引部分 マグネット部	m2			計 411.36
				18.04	▲ 18.04			m
					計 233.47 m2			
			マグネットボード	か所（C）				
				1.67 × 1.8 × 6	計 18.04			
					m2			

A－8	保管庫

まるごと西郷館増改築等工事（1期工事）

床			壁			天　井		
仕 上	計　　算	数 量	仕 上	計　　算	数 量	仕 上	計　　算	数 量
コンクリート金ゴテ	4.4 × 4.86	計 21.38	PB 9.5	（ 4.4 ＋ 4.86 ） × 2 × 2.7	50	断熱材 GW T100 24kg	4.4 × 4.86	計 21.38
		m2		▲ LSD-1 ▲ SD-1 0.8 × 2.1 ＋ 1.2 × 2.3	▲ 4.44			m2
					計 45.56 m2			
長尺塩ビシート	同上 21.38	計 21.38				軽鉄下地(2重張)	同上 21.38	計 21.38
		m2	複合板(ケイカル6+ウレタン20)	同上 45.56	計 45.56			m2
					m2			
ビニル巾木 H=60	（ 4.4 ＋ 4.86 ） × 2	18.52				軽鉄下地振止補強	同上 21.38	計 21.38
	▲ LSD-1 ▲ SD-1 0.8 × 1 ＋ 1.2 × 1	▲ 2						m2
		計 16.52 m						
			断熱材 GW T100 24kg	(B) 4.86 × 2.7	13.12	PB 9.5	同上 21.38	計 21.38
				(C) 4.4 × 2.7	11.88			m2
				(D) 4.86 × 2.7	13.12			
				▲ LSD-1 0.8 × 2.1	▲ 1.68	複合板(ケイカル6+ウレタン20)	同上 21.38	計 21.38
					計 36.44 m2			m2
						塩ビ	（ 4.4 ＋ 4.86 ） × 2	計 18.52
								m

A−9	バックヤード

まるごと西郷館増改築等工事（1期工事）

床			壁			天　井		
仕 上	計　　算	数 量	仕 上	計　　算	数 量	仕 上	計　　算	数 量
コンクリート金ゴテ	7.13 × 4.86	計 34.65 m2	PB 12.5+9.5	（ 7.13 ＋ 4.86 ） × 2 × 2.7	64.75	断熱材 GW T100 24kg	7.13 × 4.86	計 34.65 m2
				▲ SD-1 ▲ AW-17 1.2 × 2.3 ＋ 1.53 × 1.71	▲ 5.38			
				▲ 開口（B） 2.57 × 2.7	▲ 6.94			
長尺塩ビシート	同上 34.65	計 34.65 m2		▲ AD-8 ▲ LSD-1 1.6 × 2.1 ＋ 0.8 × 2.1	▲ 5.04	軽鉄下地(1重張)	同上 34.65	計 34.65 m2
					計 47.39 m2			
ビニル巾木 H=60	（ 7.13 ＋ 4.86 ） × 2	23.98				軽鉄下地振止補強	同上 34.65	計 34.65 m2
	▲ SD-1 1.2 × 1	▲ 1.2	ビニルクロス貼	同上 47.39	計 47.39			
	▲ 開口（B） 2.57 × 1	▲ 2.57		▲ 巾木部分 17.81 × 0.06	m2 ▲ 1.07			
	▲ AD-8 1.6 × 1	▲ 1.6			計 46.32 m2	化粧石コウボード 9.5	同上 34.65	計 34.65 m2
	▲ LSD-1 0.8 × 1	▲ 0.8						
		計 17.81 m						
						塩ビ	（ 7.13 ＋ 4.86 ） × 2	23.98
							▲ 差引部分（B） 2.57 × 1	▲ 2.57
								計 21.41 m

増築

（増築部の下屋解体工事）

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
下屋解体				
		アルミ亜鉛メッキ鋼板 t=0.4　　w　　ℓ		
43通りより左部分		断熱材 ポリスチレンフォーム t=30　　3.64 × 15.93		57.99 m2
		アスファルトルーフィング 23kg/21m		
		野地板 構造用合板 t=12		
		アルミ亜鉛メッキ鋼板　3.2kg/m2 × 57.99m2 ＝ 186 kg		
		断熱材 ポリスチレンフォーム t=30　0.03m × 57.99m2 × 25kg/m2 ＝ 44 kg		
		アスファルトルーフィング　57.99m2 × 1.1kg/m2 ＝ 64 kg		
		野地板 構造用合板 t=12　57.99m2 × 0.72kg/m2 ＝ 42 kg		

木　材		ℓ　　本	**柱** □－150×150	**梁** □－150×240	**タル木** □－ 45×120
柱	□－150 × 150	2.8 × 5	14.0		
		ℓ　　本　　ℓ　　本　　ℓ　　本			
梁	□－150 × 240	(X)3.64 × 4 ＋ (Y)3.64 × 2 ＋ 4.55 × 2		30.94	
		ℓ　　本			
タル木	□－ 45 × 120	4.55 × 56			254.80
			14.0	30.94	254.80
			m	m	m
			(0.32 m3)	(1.11 m3)	(1.38 m3)
			(160 kg)	(560 kg)	(690 kg)

増築

1期－木工事（金物・加工等、運搬費）

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
（構造体）				
接合部金物		使用木材m3より　（土台、柱、梁、ブレース）		57.92 m3
ボルト類	接合金物用ドリフトピン	使用木材m3より　（土台、柱、梁、ブレース）		57.92 m3
補助金物類	根太、火打ち、垂木金物等	使用木材m3より　（土台、柱、梁、ブレース）		57.92 m3
その他部材	垂木パッキン、埋め木、キャットスペーサー	使用木材m3より　（土台、柱、梁、ブレース）		57.92 m3
加工・金物取付費	柱、梁、土台、ブレース等の工場加工・金物取付	使用木材m3より　（土台、柱、梁、ブレース）		57.92 m3
構造材運搬費	10ｔ車平積み			5 台
構造材運搬費	セミトレーラー			1 台
（構造下地・羽柄）				
構造材運搬費	10ｔ車平積み			4 台
施工図作成費	加工図含む	床面積による		171.65 坪
柱脚金物セット		土台伏図　B表示		81 個
建て方		柱96本＋梁213本＋ブレース1本＝310		310 ﾋﾟｰｽ
土台敷き		4m×9本＋3m×4本＋4m×15本＋3m×5本＝123		123.00 m
（建て方工事費）				
化粧部材処理		柱・梁の化粧部材の合計		25.9 m3
ターンバックルブレース取付		小屋伏図、母屋伏図による		147 本
釘・金物		床面積による		567.46 m2

１期工事

遊具解体工事

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
（施設解体工事）				
遊具解体（とりで）	人力＋重機使用・運搬費含む			1　式
遊具解体（ジャングルクライム）	人力＋重機使用・運搬費含む			1　式
遊具解体（ゆらゆら丸太渡り）	人力＋重機使用・運搬費含む			1　式
山砂埋戻し	購入土			10　m3
（産業廃棄物撤去処分）				
無筋コンクリート	積込・運搬費			8.0　m3
処分料				11.8　t
廃プラスチック	積込・運搬費			6.0　m3
処分料				2.0　t
木くず	積込・運搬費			9.0　m3
処分料				5.0　t

１期工事

サイン工事

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
ｾﾝﾀｰｿﾞｰﾝT-4多目的トイレ	シート切文字			1　か所
ｾﾝﾀｰｿﾞｰﾝT-5aトイレ誘導サイン	アクリル文字 t=5mm　壁から15mm浮かし			1　か所
ｾﾝﾀｰｿﾞｰﾝT-5bトイレ誘導サイン	アクリル文字 t=5mm　壁から15mm浮かし			1　か所
ｾﾝﾀｰｿﾞｰﾝS-1飲食コーナー入口	シート切文字 H=120			1　か所
ｾﾝﾀｰｿﾞｰﾝS-2物販ｺｰﾅｰ入り口	シート切文字 H=120			1　か所
ｾﾝﾀｰｿﾞｰﾝS-3飲食ｺｰﾅｰFixｶﾞﾗｽ	シート切文字 H=600　枠線幅 30mm			1　か所
ｾﾝﾀｰｿﾞｰﾝS-4飲食ｺｰﾅｰFixｶﾞﾗｽ	シート切文字 H=600　枠線幅 30mm			1　か所
ｾﾝﾀｰｿﾞｰﾝS-5c風除室自動ドア	シート切文字 H=200			1　か所
ｾﾝﾀｰｿﾞｰﾝS-6風除室自動ドア	シート切文字 H=200			1　か所
ｾﾝﾀｰｿﾞｰﾝS-7入口自動ドア	シート切文字 H=190			1　か所
ｾﾝﾀｰｿﾞｰﾝS-8風除室Fixガラス	シート切文字農産物産館：H=140まるごと西郷館：H=240			1　か所
ｾﾝﾀｰｿﾞｰﾝ A-1ｾﾝﾀｰゾーンｾﾗﾐｯｸﾀｲﾙ面	アクリル文字(指定色) t=5mm壁から15mm浮かし			1　か所
ｾﾝﾀｰｿﾞｰﾝB-1ﾊﾞｯｸﾔｰﾄﾞ切文字	シート切文字 H=60			3　か所
ｺﾝ物販ｺｰﾅｰS-9ポーチFixガラス	シート切文字 H=750　枠線幅 30mm			1　か所
ｺﾝ物販ｺｰﾅｰS-10ポーチ入り口	シート切文字 H=150			1　か所
ｺﾝ物販ｺｰﾅｰB-1ﾊﾞｯｸﾔｰﾄﾞ切文字	シート切文字 H=60			4　か所
ｺﾝ物販ｺｰﾅｰT-5ﾄｲﾚ誘導ｻｲﾝ	アクリル文字 t=5mm壁から15mm浮かし			1　か所
ｺﾝ物販ｺｰﾅｰU-1売場説明サイン				6　か所
ｺﾝ物販ｺｰﾅｰU-2売場説明サイン				4　か所
取付費				1　式
搬入費				1　式