

# 三豊市立下高瀬小学校改築工事

## 工 事 概 要

平成19年8月22日

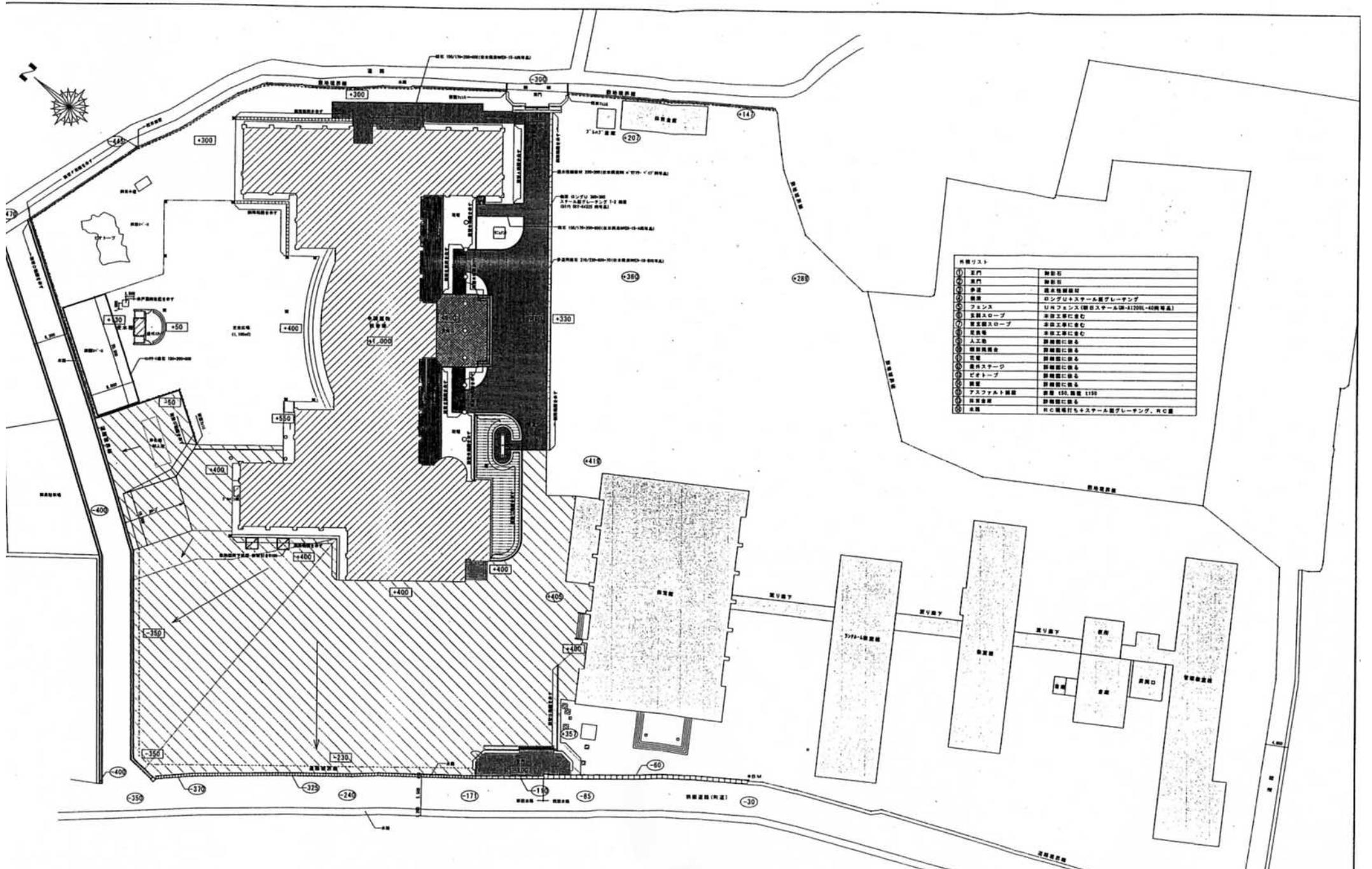
建 築：菅・富士・神詫建設共同企業体

電 気：株式会社四電工 観音寺営業所

機 械：扶桑建設工業株式会社

## 工 事 概 要

工事名称	三豊市立下高瀬小学校改築建築工事			工 番	4	6	1	0	0	1
施工場所	香川県三豊市三野町下高瀬 743-1 他 16 筆									
工 期	着工：2006年12月22日～竣工：2008年1月31日 延べ13ヶ月									
発注者	名称	三豊市			担当者：教育委員会 原・高橋 建設課 三好・吉田					
	住所	香川県三豊市豊中町本山甲 201 番地 1			TEL：0875-62-1130					
設計・ 監理者	設計	(株)真鍋令建築設計事務所			担当者：高木					
	監理	(有)斎賀建築設計事務所			担当者：山本					
受注形態	菅・富士・神詫建設共同企業体			受注比率	菅組(45%)：富士建設(33%)：神詫組(22%)					
工事価格	¥730,800,000 (税込)			別途工事	電気・機電設備工事					
出来高	平成19年7月31日現在	28.4% (計画 27.0%)		現場代理人	佐野 潤也					
建 物 概 要										
構 造	RC・S・SRC・軸組・枠組・VH・( )			用 途	小学校					
敷地面積	21,216㎡ (6,429坪)			階 数	地下一階・地上3階・塔屋1階					
延床面積	5156.23㎡ (1562.49坪)			高 さ	軒先13.1m 最高高さ19.6m					
建築面積	2266.16㎡ (686.71坪)			建物深さ	GL-1.9m					
地 業	鋼管杭・PHC杭・PC杭・布基礎・ベタ基礎・支持杭・その他( )									
仕上概要	外部	屋 根	スライム外塗+アファルトフイック貼の上ガルバニウム鋼板 t0.5 瓦棒葺き							
		外 壁	コンクリート打放しの上複層塗材E吹付							
	内部	床	セメント珪砂床の上複合2種フローリング							
		壁	コンクリート打放しの上EP-T 外壁面：硬質ウレタンフォーム吹付の上PB12.5T(GL)+EP-T							
		天 井	化粧石膏ボード 9.5T PB9.5T 捨貼の上ロックウール吸音板 9T							
その他	エレベーター (13人乗)									
設備概要	電 気 設 備	幹線(低圧・高圧)、電灯コンセント、照明設備、電話(配管・機器)、 テレビ共聴、ガス漏警報、防災(自火報・非常警報・防火扉)、拡声								
	衛 生 設 備	給排水、給湯、汚水(下水・浄化槽(単独・合併))、衛生器具、 ガス(都市・LP)								
	空 設 備	空調機器(個別・集中)、換気								
	消 火 設 備	消火栓、スクリンプラー、消火器								
備 考	平成19年7月31日現在	延労働者数 職 員：664.5人 協力業者：3589.5人 合計 4254.0人						延労働時間 34,032 時間		



外構リスト	
① 玄関	御影石
② 玄関	御影石
③ 歩道	洗車機御影石
④ 塀	ロングリネストーン壁グレーチング
⑤ フェンス	UVフェンス(御影石×L1200L-60間隔)
⑥ 玄関スロープ	本舗工事に含む
⑦ 車庫スロープ	本舗工事に含む
⑧ 花壇	本舗工事に含む
⑨ 人工物	御影石に貼る
⑩ 御影石御影石	御影石に貼る
⑪ 瓦葺	御影石に貼る
⑫ 庭作スチーフ	御影石に貼る
⑬ ビオトープ	御影石に貼る
⑭ 舗装	御影石に貼る
⑮ アスファルト舗装	舗装 L150, 雑草 L150
⑯ 瓦葺	御影石に貼る
⑰ 本舗	UVフェンス×L1200Lグレーチング、UVフェンス

外 構 図 1/300  
 ③M ペンキ塗り仕上げ (設計GL=BM+400)  
 -35 設計地盤高を示す  
 +550 設計地盤高を示す

# 工 事 概 要 書

電気

1. 工事名 三豊市立下高瀬小学校改築電気設備工事

2. 主要用途 小学校 校舎

3. 敷地概要 建築場所 三豊市三野町下高瀬  
地域・地区 都市計画区域外・指定なし  
敷地面積 21,216 m<sup>2</sup>

4. 面積 教室棟

建築面積	2,266.16 m <sup>2</sup>
延床面積	5,156.23 m <sup>2</sup>
(1階)	2,085.18 m <sup>2</sup>
(2階)	1,770.10 m <sup>2</sup>
(3階)	1,259.86 m <sup>2</sup>
(PH階)	41.09 m <sup>2</sup>

5. 工事概要

電気設備工事

- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1 電灯設備      | 13 ITV設備    |
| 2 コンセント設備   | 14 機械警備設備   |
| 3 動力設備      | 15 自動火災報知器  |
| 4 幹線設備      | 16 連動制御設備   |
| 5 ケーブルラック設備 | 17 ガス漏れ警報設備 |
| 6 高圧受変電設備   | 18 ポンプ室電気設備 |
| 7 構内電話設備    | 19 構内配線設備   |
| 8 構内LAN設備   | 20 構内通信線設備  |
| 9 電気時計設備    | 21 外套設備     |
| 10 拡声設備     |             |
| 11 テレビ共聴設備  |             |
| 12 呼出装置設備   |             |

6. 工期 平成19年1月10日 ~ 平成20年1月31日

7. 請負者 株式会社 四電工観音寺営業所 所長 大西正夫  
観音寺市坂本町5丁目15番33号

8. 請負代金 67,830,000 円 (消費税 3,230,000円含む)

工事名：三豊市立下高瀬小学校改築電気設備工事

【電気】

(本体工事) 7月分 工事進捗表

出来高

工事種別	月 (%)	平成19年												平成20年				工種別 %	全工事 %	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1						
1 電灯設備工事	32.08																		1.6	0.5
2 コンセント設備工事	3.61																	100%	22.8	0.8
3 動力設備工事	2.43																		7.6	0.2
4 幹線設備工事	7.50																	90%	0	0
5 ケーブルラック設備工事	5.07																		0	0
6 高圧受変電設備工事	9.50																	80%	0	0
7 構内電話設備工事	6.26																		4.4	0.3
8 構内LAN設備工事	5.71																	70%	4.9	0.3
9 電気時計設備工事	2.56																		2.2	0
10 拡声設備工事	7.22																	60%	3.2	0.3
11 テレビ共聴設備工事	1.74																		5.9	0.1
12 呼出装置設備工事	0.39																	50%	4.7	0
13 I T V設備工事	0.60																		3.9	0
14 機械警備設備工事	0.33																	40%	54.4	0.2
15 自動火災報知設備工事	4.89																		1.7	0.1
16 連動制御設備工事	1.18																	30%	3.1	0
17 ガス漏れ警報設備工事	0.42																		5.6	0
18 ポンプ室電気設備工事	0.88																	20%	0	0
19 構内配線設備工事	5.30																		39.3	2.1
20 構内通信線設備工事	1.07																	10%	74.7	0.8
21 外灯設備工事	1.26																		0	0
22																		0%		
23																				
24																				
計	100																			
月間予定出来高累計	%	0	0	0	3.1	4.0	4.8	6.8	13.1	18.5	27.3	50.4	89.5	100.0						
月間出来高累計	%	0	0	0	0.1	2.9	4.8	5.7							合計				5.7	

記入上の注意

(%)欄は全直接工事費に対する割合を記入する。



1950

# 工事概要書

機械

1. 工事名 三豊市立下高瀬小学校改築機械設備工事
2. 主要用途 小学校 校舎
3. 敷地概要 建築場所 三豊市三野町下高瀬  
地域・地区 都市計画区域外・指定なし  
敷地面積 21,216 m<sup>2</sup>
4. 面積 教室棟

建築面積	2,266.16 m <sup>2</sup>
延床面積	5,156.23 m <sup>2</sup>
(1階)	2,085.18 m <sup>2</sup>
(2階)	1,770.10 m <sup>2</sup>
(3階)	1,259.86 m <sup>2</sup>
(PH階)	41.09 m <sup>2</sup>
5. 工事概要

I. 校舎棟機械設備工事	II. 屋外機械設備工事
1 空気調和設備	1 給水設備
2 換気設備	2 排水設備
3 衛生器具設備	
4 給水設備	
5 排水設備	
6 給湯設備	
7 屋内消火栓設備	
8 ガス設備	
9 厨房機器設備	
10 拡声設備	
6. 工期 平成19年1月10日 ~ 平成20年1月31日
7. 請負者 扶桑建設工業株式会社高松本店 高松本店長 大塚忠夫  
高松市番町2丁目16番3号
8. 請負代金 109,200,000 円 (消費税 5,200,000円含む)

工事名：三豊市立下高瀬小学校改築機械設備工事

【機械設備工事】

7月分 工事進捗表																	出来高				
(本体工事) 工事種別	月 (%)	平成 19 年												平成 20 年			工種別 %	全工事 %			
		12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2			3		
1 空調設備工事	30.0					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				2.25	0.47
2 換気設備工事	11.4																		6.24	0.49	
3 衛生器具設備工事	10.7																		2.45	0.18	
4 給水設備工事	21.7					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	5.73	0.87	
5 排水設備工事	16.8					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	11.40	1.34	
6 給湯設備工事	1.3					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	8.97	0.08	
7 屋内消火栓設備工事	4.5					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	15.40	0.48	
8 ガス設備工事	1.0					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	23.40	0.16	
9 厨房機器設備工事	2.6																		0.00	0.00	
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
計	100																				
月間予定出来高累計	%		0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	2.1	5.7	28.4	52.5	69.7	85.3	96.3	100						
月間出来高累計	%		0.0	0.0	0.0	0.2	3.2	4.7	5.8										合計	5.8	4.10

記入上の注意 (%)欄は全直接工事費に対する割合を記入する。



工事名：三豊市立下高瀬小学校改築機械設備工事

【機械設備工事】

7月分 工事進捗表																出来高				
(屋外工事) 工事種別	月 (%)	平成 19 年												平成 20 年		工種別 %	全工事 %			
		12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1					
1 給水設備工事	60.7				■				■	■	■	■	■	■				5.5	1.0	
2 排水設備工事	39.3								■	■	■	■	■	■			100%	23.2	2.7	
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																			60%	
11																				
12																			50%	
13																				
14																			40%	
15																				
16																			30%	
17																				
18																			20%	
19																				
20																			10%	
21																				
22																			0%	
23																				
24																				
計	100																			
月間予定出来高累計	%		0.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	7.6	14.9	46.5	69.5	91.8	100				
月間出来高累計	%		0.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	12.5									合計	12.5	3.7

記入上の注意 (%欄は全直接工事費に対する割合を記入する。)