

設 計 書

1.	工 事 名 称	第一中学校長寿命化改修他工事
2.	施 工 場 所	枚方市渚東町2-1
3.	工 期	契約締結日から 平成 32年 2月 28日まで
4.	設 計 概 要	下足室棟(2棟)、EV棟の増築 各渡り廊下の建替え・改修 教室棟(12~15棟・44棟)の外壁、外建具、屋上防水改修 教室棟(13・14棟)の内部全面改修 管理棟・体育館・教室棟(15棟)の部分改修 管理棟・教室棟(12・13棟)トイレ改修 外構工事 上記工事に伴う電気設備工事一式、機械設備工事一式

(第二葉)

第一中学校長寿命化改修他工事

予定価格積算内訳書

総 合 計 金 903,173,760 円

工 事 価 格 金 836,272,000 円

消費税相当額 金 66,901,760 円

名 称

第一中学校長寿命化改修他工事

No. 4

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A1-1	EV棟増築工事						
A1-1-1	直接仮設工事		1	式		897,832	
A1-1-2	土工事		1	式		230,889	
A1-1-3	地業工事		1	式		167,370	
A1-1-4	鉄筋工事		1	式		2,078,640	
A1-1-5	コンクリート工事		1	式		2,790,689	
A1-1-6	型枠工事		1	式		3,744,924	
A1-1-7	防水工事		1	式		903,166	
A1-1-8	金属・屋根及びびとい工事		1	式		7,047,352	
A1-1-9	左官工事		1	式		1,040,682	
A1-1-10	建具・硝子工事		1	式		2,674,964	
A1-1-11	塗装・内装工事		1	式		482,064	
A1-1-12	ユニット及びその他工事		1	式		305,750	
	合計					22,364,322	

名称

第一中学校長寿命化改修他工事

No. 5

	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
A1-2	12棟下足室増築工事						
A1-2-1	直接仮設工事		1	式		1,079,442	
A1-2-2	土工事		1	式		451,990	
A1-2-3	地業工事		1	式		437,670	
A1-2-4	鉄筋工事		1	式		2,332,380	
A1-2-5	コンクリート工事		1	式		2,785,057	
A1-2-6	型枠工事		1	式		2,717,290	
A1-2-7	防水工事		1	式		2,672,466	
A1-2-8	石・タイル工事		1	式		738,390	
A1-2-9	金属・屋根及びびとい工事		1	式		3,556,134	
A1-2-10	左官工事		1	式		860,891	
A1-2-11	建具・硝子工事		1	式		4,898,036	
A1-2-12	塗装・内装工事		1	式		955,953	
A1-2-13	ユニット及びその他工事		1	式		4,341,400	
	合計					27,827,099	

名称

第一中学校長寿命化改修他工事

No. 6

	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
A1-3	13棟下足室増築工事						
A1-3-1	直接仮設工事		1	式		686,123	
A1-3-2	土工事		1	式		309,934	
A1-3-3	地業工事		1	式		256,158	
A1-3-4	鉄筋工事		1	式		2,346,920	
A1-3-5	コンクリート工事		1	式		1,657,174	
A1-3-6	型枠工事		1	式		1,607,261	
A1-3-7	防水工事		1	式		1,424,803	
A1-3-8	石・タイル工事		1	式		294,924	
A1-3-9	金属・屋根及びびとい工事		1	式		1,989,728	
A1-3-10	左官工事		1	式		534,817	
A1-3-11	建具・硝子工事		1	式		3,112,514	
A1-3-12	塗装・内装工事		1	式		489,267	
A1-3-13	ユニット及びその他工事		1	式		2,299,640	
	合計					17,009,263	

名 称

第一中学校長寿命化改修他工事

No. 8

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A2-1	管理棟-13棟渡り廊下建替工事						
A2-1-1	直接仮設工事		1	式		564,065	
A2-1-2	土工事		1	式		85,716	
A2-1-3	地業工事		1	式		161,702	
A2-1-4	鉄筋工事		1	式		1,019,480	
A2-1-5	コンクリート工事		1	式		1,028,519	
A2-1-6	型枠工事		1	式		1,228,976	
A2-1-7	防水工事		1	式		539,982	
A2-1-8	金属・屋根及びびとい工事		1	式		7,061,839	
A2-1-9	左官工事		1	式		399,879	
A2-1-10	建具・硝子工事		1	式		2,132,728	
A2-1-11	塗装・内装及びその他工事		1	式		227,138	
	合計					14,450,024	

名 称

第一中学校長寿命化改修他工事

No. 9

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A2-2	12-13棟渡り廊下建替工事						
A2-2-1	直接仮設工事		1	式		436,160	
A2-2-2	土工事		1	式		480,577	
A2-2-3	地業工事		1	式		219,184	
A2-2-4	鉄筋工事		1	式		1,112,880	
A2-2-5	コンクリート工事		1	式		1,620,224	
A2-2-6	型枠工事		1	式		936,040	
A2-2-7	鉄骨工事		1	式		3,252,486	
A2-2-8	防水・タイル工事		1	式		95,834	
A2-2-9	金属・屋根及びびとい工事		1	式		4,494,783	
A2-2-10	左官工事		1	式		161,005	
A2-2-11	塗装・内装及びその他工事		1	式		838,534	
	合計					13,647,707	

名 称

第一中学校長寿命化改修他工事

No. 10

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A2-3	13-14棟渡り廊下建替工事						
A2-3-1	直接仮設工事		1	式		168,290	
A2-3-2	土工事		1	式		38,680	
A2-3-3	地業工事		1	式		90,998	
A2-3-4	鉄筋工事		1	式		139,627	
A2-3-5	コンクリート工事		1	式		499,462	
A2-3-6	型枠工事		1	式		103,771	
A2-3-7	鉄骨工事・耐火被覆工事		1	式		908,026	
A2-3-8	金属外装工事		1	式		797,760	
A2-3-9	防水・左官工事		1	式		185,935	
A2-3-10	金属・屋根及びびとい工事		1	式		3,755,174	
A2-3-11	建具・硝子工事		1	式		606,364	
A2-3-12	塗装・内装工事		1	式		145,183	
	合計					7,439,270	

名 称 第一中学校長寿命化改修他工事

No. 12

	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
A3	教室棟(12~15、20、28、36、44棟)改修工事						
A3-1	12棟改修工事		1	式		48,297,130	
A3-2	13棟改修工事		1	式		93,346,770	
A3-3	14棟改修工事		1	式		96,352,375	
A3-4	15棟改修工事		1	式		28,756,097	
A3-5	20・28棟改修工事		1	式		16,786,003	
A3-6	36棟改修工事		1	式		2,810,477	
A3-7	44棟改修工事		1	式		8,804,764	
	合計					295,153,616	

名 称

第一中学校長寿命化改修他工事

No. 13

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A3-1	12棟改修工事						
A3-1-1	直接仮設工事		1	式		5,075,048	
A3-1-2	土・地業工事		1	式		54,096	
A3-1-3	鉄筋工事		1	式		59,462	
A3-1-4	コンクリート工事		1	式		384,578	
A3-1-5	型枠工事		1	式		278,240	
A3-1-6	防水工事		1	式		7,157,970	
A3-1-7	金属・屋根及びびとい工事		1	式		3,034,223	
A3-1-8	左官工事		1	式		2,097,503	
A3-1-9	建具・硝子工事		1	式		16,343,362	
A3-1-10	金属外装工事		1	式		7,528,080	
A3-1-11	塗装工事		1	式		832,661	
A3-1-12	内装工事		1	式		1,786,390	
A3-1-13	ユニット及びその他工事		1	式		1,861,975	
A3-1-14	撤去・処分費		1	式		1,803,542	
	合計					48,297,130	

名 称

第一中学校長寿命化改修他工事

No. 14

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A3-2	13棟改修工事						
A3-2-1	直接仮設工事		1	式		7,217,275	
A3-2-2	土・地業工事		1	式		28,580	
A3-2-3	鉄筋工事		1	式		34,665	
A3-2-4	コンクリート工事		1	式		200,663	
A3-2-5	型枠工事		1	式		136,241	
A3-2-6	鉄骨工事		1	式		252,696	
A3-2-7	防水工事		1	式		8,125,890	
A3-2-8	木工事		1	式		1,452,480	
A3-2-9	金属・屋根及びとい工事		1	式		4,048,358	
A3-2-10	左官工事		1	式		3,126,576	
A3-2-11	建具・硝子工事		1	式		28,901,630	
A3-2-12	金属外装工事		1	式		4,041,840	
A3-2-13	塗装工事		1	式		1,458,414	
A3-2-14	内装工事		1	式		6,222,615	
A3-2-15	ユニット及びその他工事		1	式		20,870,580	
A3-2-16	外壁改修工事		1	式		1,991,065	
A3-2-17	撤去・処分費		1	式		5,237,202	
	合計					93,346,770	

名 称

第一中学校長寿命化改修他工事

No. 15

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A3-3	14棟改修工事						
A3-3-1	直接仮設工事		1	式		6,734,225	
A3-3-2	土・地業工事		1	式		96,304	
A3-3-3	鉄筋工事		1	式		118,872	
A3-3-4	コンクリート工事		1	式		439,794	
A3-3-5	型枠工事		1	式		281,317	
A3-3-6	防水・組積工事		1	式		6,727,690	
A3-3-7	木工事		1	式		2,795,184	
A3-3-8	金属・屋根及びとい工事		1	式		6,259,351	
A3-3-9	左官工事		1	式		2,150,721	
A3-3-10	建具・硝子工事		1	式		20,291,618	
A3-3-11	金属外装工事		1	式		6,226,840	
A3-3-12	塗装工事		1	式		1,782,918	
A3-3-13	内装工事		1	式		5,829,286	
A3-3-14	ユニット及びその他工事		1	式		28,287,460	
A3-3-15	外壁改修工事		1	式		1,888,030	
A3-3-16	撤去・処分費		1	式		6,442,765	
	合計					96,352,375	

名 称

第一中学校長寿命化改修他工事

No. 16

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A3-4	15棟改修工事						
A3-4-1	直接仮設工事		1	式		5,500,974	
A3-4-2	土・地業工事		1	式		27,926	
A3-4-3	鉄筋・型枠・コンクリート工事		1	式		114,382	
A3-4-4	防水工事		1	式		8,259,600	
A3-4-5	金属・屋根及びびとい工事		1	式		501,906	
A3-4-6	左官工事		1	式		150,647	
A3-4-7	建具・硝子工事		1	式		6,737,420	
A3-4-8	塗装工事		1	式		895,140	
A3-4-9	内装工事		1	式		61,698	
A3-4-10	ユニット及びその他工事		1	式		148,700	
A3-4-11	外壁改修工事		1	式		5,217,303	
A3-4-12	撤去・処分費		1	式		1,140,401	
	合計					28,756,097	

名 称

第一中学校長寿命化改修他工事

No. 17

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A3-5	20・28棟改修工事						
A3-5-1	直接仮設工事		1	式		595,669	
A3-5-2	土・地業工事		1	式		4,730	
A3-5-3	鉄筋・型枠・コンクリート工事		1	式		149,754	
A3-5-4	防水・タイル工事		1	式		138,350	
A3-5-5	金属・屋根及びびとい工事		1	式		339,010	
A3-5-6	左官工事		1	式		270,735	
A3-5-7	建具・硝子工事		1	式		9,115,000	
A3-5-8	塗装工事		1	式		590,622	
A3-5-9	内装工事		1	式		544,514	
A3-5-10	ユニット及びその他工事		1	式		4,288,740	
A3-5-11	撤去・処分費		1	式		748,879	
	合計					16,786,003	

名 称

第一中学校長寿命化改修他工事

No. 18

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A3-6	36棟改修工事						
A3-6-1	直接仮設工事		1	式		204,284	
A3-6-2	土・地業工事		1	式		5,891	
A3-6-3	鉄筋・型枠・コンクリート工事		1	式		55,169	
A3-6-4	防水工事		1	式		36,892	
A3-6-5	金属・屋根及びびとい工事		1	式		1,749,025	
A3-6-6	左官工事		1	式		86,824	
A3-6-7	金属外装工事		1	式		447,800	
A3-6-8	塗装・内装工事		1	式		50,589	
A3-6-9	撤去・処分費		1	式		174,003	
	合計					2,810,477	

名 称

第一中学校長寿命化改修他工事

No. 19

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A3-7	44棟改修工事						
A3-7-1	直接仮設工事		1	式		1,920,215	
A3-7-2	防水・タイル工事		1	式		750,695	
A3-7-3	金属・屋根及びとい工事		1	式		2,026,998	
A3-7-4	左官工事		1	式		171,344	
A3-7-5	建具・硝子工事		1	式		628,248	
A3-7-6	塗装・内装工事		1	式		89,600	
A3-7-7	ユニット及びその他工事		1	式		138,160	
A3-7-8	外壁改修工事		1	式		2,754,771	
A3-7-9	撤去・処分費		1	式		324,733	
	合計					8,804,764	

名 称

第一中学校長寿命化改修他工事

No. 20

	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
A4	外構改修工事						
A4-1	外構改修工事		1	式		26,055,810	
A4-2	撤去・処分費		1	式		9,969,270	
	合計					36,025,080	

名 称

第一中学校長寿命化改修他工事

No. 23

	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
A5	解体・撤去工事						
A5-1	管理棟-13棟渡り廊下解体・撤去・処分費		1	式		1,600,028	
A5-2	12-13棟渡り廊下解体・撤去・処分費		1	式		1,246,058	
A5-3	13-14棟渡り廊下解体・撤去・処分費		1	式		378,619	
A5-4	12-15棟渡り廊下解体・撤去・処分費		1	式		1,669,533	
	合計					4,894,238	

名 称

第一中学校長寿命化改修他工事

No. 24

	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
A6	便所改修工事						
A6-1	12棟便所改修工事		1	式		16,612,848	
A6-2	28棟便所改修工事		1	式		17,325,387	
	合計					33,938,235	

名 称 第一中学校長寿命化改修他工事

No. 25

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A6-1	12棟便所改修工事						
A6-1-1	直接仮設工事		1	式		165,657	
A6-1-2	防水・木工事		1	式		145,606	
A6-1-3	金属工事		1	式		1,226,930	
A6-1-4	左官工事		1	式		755,293	
A6-1-5	建具・硝子工事		1	式		6,106,258	
A6-1-6	塗装・内装工事		1	式		2,082,453	
A6-1-7	ユニット及びその他工事		1	式		4,270,880	
A6-1-8	撤去・処分費		1	式		1,859,771	
	合計					16,612,848	

名 称

第一中学校長寿命化改修他工事

No. 26

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A6-2	28棟便所改修工事						
A6-2-1	直接仮設工事		1	式		452,320	
A6-2-2	防水・木工事		1	式		151,134	
A6-2-3	金属工事		1	式		1,268,394	
A6-2-4	左官工事		1	式		848,481	
A6-2-5	建具・硝子工事		1	式		5,834,947	
A6-2-6	塗装・内装工事		1	式		2,648,365	
A6-2-7	ユニット及びその他工事		1	式		4,909,510	
A6-2-8	撤去・処分費		1	式		1,212,236	
	合計					17,325,387	

名 称

第一中学校長寿命化改修他工事

【中内訳3】

No. 31

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	EV棟・下足室増築工事						
	①EV棟増築工事						
	1) 受変電設備		1	式		18,800	
	2) 幹線動力設備		1	式		430,040	
	3) 電灯設備		1	式		637,190	
	4) コンセント設備		1	式		12,810	
	5) 構内交換設備		1	式		41,280	
	6) 呼出設備		1	式		45,870	
	7) 拡声設備		1	式		101,300	
	8) 自動火災報知設備		1	式		376,650	
	合計					1,663,940	
	②12棟下足室増築工事						
	1) 電灯設備		1	式		353,610	
	2) 拡声設備		1	式		24,620	
	3) 自動火災報知設備		1	式		35,090	
	合計					413,320	

名 称

第一中学校長寿命化改修他工事

【中内訳3】

No. 38

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	⑤15棟改修工事						
	1) 幹線動力設備		1	式		3,339,520	
	2) 電灯設備		1	式		2,824,640	
	3) コンセント設備		1	式		91,800	
	4) 情報通信網設備		1	式		127,760	
	5) 拡声設備		1	式		382,470	
	6) 誘導支援設備		1	式		194,940	
	7) 機械警備設備		1	式		599,152	
	8) 自動火災報知設備		1	式		1,575,480	
	合計					9,135,762	
	⑥20棟改修工事						
	1) 自動火災報知設備		1	式		99,900	
	合計					99,900	

名 称

第一中学校長寿命化改修他工事

【中内訳3】

No. 39

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	⑦28棟改修工事	トイレ改造工事					
	1) 幹線動力設備		1	式		1,364,240	
	2) 電灯設備		1	式		1,624,670	
	3) コンセント設備		1	式		924,390	
	4) 誘導支援設備		1	式		68,070	
	合計					3,981,370	
	⑧28棟改修工事						
	1) 幹線動力設備		1	式		2,511,880	
	2) 拡声設備		1	式		4,958,110	
	3) 呼出設備		1	式		712,220	
	4) 自動火災報知設備		1	式		3,546,430	
	合計					11,728,640	

名 称

第一中学校長寿命化改修他工事

【中内訳3】

No. 41

	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
	⑩36棟改修工事						
	1) 情報通信網設備		1	式		614,600	
	2) 自動火災報知設備		1	式		281,180	
	3) 機械警備設備		1	式		392,894	
	合計					1,288,674	
	⑪44棟改修工事						
	1) 情報通信網設備		1	式		910,530	
	2) 拡声設備		1	式		404,500	
	3) 呼出設備		1	式		538,610	
	4) 自動火災報知設備		1	式		699,410	
	5) 機械警備設備		1	式		676,406	
	6) 換気扇設備		1	式		347,020	
	合計					3,576,476	

	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
Ⅲ	機械設備工事						
1	EV棟・下足室増築工事		1.0	式		8,182,660	
2	渡り廊下建替及び改修工事		1.0	式		345,290	
3	教室棟(12~15,28,36,44棟)改修工事		1.0	式		42,573,481	
4	外構改修工事		1.0	式		47,640,548	
	合計					98,741,979	

	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1	EV棟・下足室増築工事						
1-①	EV棟増築工事	EV	1.0	式		7,552,000	EV工事
1-②	EV棟増築工事	一般改修工事(補助対象外)	1.0	式		474,100	消火設備工事
1-③	13棟下足室増築工事	長寿命	1.0	式		156,560	排水設備・撤去工事
	合計					8,182,660	

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	渡り廊下建替及び改修工事						
2-①	13-14棟渡り廊下建替工事	長寿命	1.0	式		345,290	給水・排水・ガス・撤去工事
	合計					345,290	

名 称 第一中学校長寿命化改修他工事

No. 46

	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
3	教室棟 (12~15, 28, 36, 44棟)改修工事						
3-①	12棟改修工事	トイレ	1.0	式		9,926,610	給水・排水・衛生器具・換気・撤去工事
3-②	12棟改修工事	一般改修工事(補助対象外)	1.0	式		147,263	消火設備・撤去工事
3-③	13棟改修工事	長寿命及びトイレ	1.0	式		7,702,344	給水・排水・衛生器具・消火・換気・ガス・撤去工事
3-④	14棟改修工事	長寿命	1.0	式		6,104,040	給水・排水・給湯・衛生器具・消火・ガス・撤去工事
3-⑤	15棟改修工事	一般改修工事(補助対象外)	1.0	式		1,331,700	仮設消火設備・撤去工事
3-⑥	28棟改修工事	トイレ	1.0	式		12,916,490	給水・排水・衛生器具・換気・撤去工事
3-⑦	28棟改修工事	一般改修工事(補助対象外)	1.0	式		2,684,020	給水・排水・給湯・消火・仮設消火・ガス・撤去工事
3-⑧	36棟改修工事	一般改修工事(補助対象外)	1.0	式		665,800	仮設消火設備・撤去工事
3-⑨	44棟改修工事	一般改修工事(補助対象外)	1.0	式		1,095,214	給水・排水・仮設消火・ガス・撤去工事
	合計					42,573,481	

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	外構改修工事						
4-①	外構改修工事	一般改修工事(補助対象外)				42,156,538	給水・排水・消火・換気・ガス・撤去工事
4-②	屋上改修工事	一般改修工事(補助対象外)				5,484,010	給水・排水・消火・撤去工事
	合計					47,640,548	