

令和7年度

工 事 設 計 書

工事番号 営工中南7第2102号

工 事 名 黒石養護学校（体育館）改築工事

工事場所 黒石市あけぼの町 地内

工 期 令和7年7月12日 から 令和8年8月4日 まで

本設計書は、青森県以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

財務部財産管理課

工 事 総 括 表

工事番号	営工中南7第2102号				
工事名	黒石養護学校（体育館）改築工事				
工事場所	黒石市あけぼの町 地内				
工事概要	構 造 及 び 規 模				
	棟 名	体育館棟	渡り廊下棟		
	用 途	体育館	渡り廊下		
	構造・階数	S造・平屋建	S造・平屋建		
	延べ面積	738.62 m ²	15.00 m ²		
	備 考				
	工 事 内 容		工 事 施 工 年 度 割		
	改築工事一式		令和7年度	約55	%
			令和8年度	約45	%
工 期	原 設 計	令和 年 月 日 から 令和8年8月4日 まで			
	第一回変更設計				
	第二回変更設計				
設 計 額	原 設 計	466,290,000 円（内消費税 42,390,000 円）			
	第一回変更設計	円（内消費税 円）			
	第二回変更設計	円（内消費税 円）			
	変更による増減額	円（内消費税 円）			
請 負 額	原 設 計	円（内消費税 円）			
	第一回変更設計	円（内消費税 円）			
	第二回変更設計	円（内消費税 円）			
	変更による増減額	円（内消費税 円）			
計 算 式	変更応札額	=	_____ ×	円	
		=	円		
		≒	円（10,000円未満切捨）		
	変更請負額	=	円 × (1 + 0.1)		
	=	円			

体育館						
名	称	数	量	単位	金額	備考
01.	直接仮設	1		式	17,225,479	
02.	土工	1		式	2,799,040	
03.	地業	1		式	21,903,878	
04.	鉄筋	1		式	10,618,928	
05.	コンクリート	1		式	18,239,638	
06.	型枠	1		式	9,076,583	
07.	鉄骨	1		式	68,869,588	
08.	防水	1		式	23,346,404	
09.	石・タイル	1		式	603,563	
10.	木	1		式	13,448,360	
11.	金属	1		式	6,832,749	
12.	左官	1		式	835,822	
13.	建具	1		式	27,786,256	
14.	塗装	1		式	3,262,717	
15.	内外装	1		式	41,705,143	
16.	ユニット及びその他	1		式	39,455,400	
	計				306,009,548	

体育館					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
01. 直接仮設	直接仮設	1	式	17,225,479	
計				17,225,479	
02. 土工	土工	1	式	2,799,040	
計				2,799,040	
03. 地業	一般地業	1	式	2,365,448	
03. 地業	鋼管杭地業	1	式	19,538,430	
計				21,903,878	
04. 鉄筋	躯体	1	式	10,354,835	
04. 鉄筋	デッキプレート上部	1	式	264,093	
計				10,618,928	
05. コンクリート	躯体	1	式	17,815,778	
05. コンクリート	デッキプレート上部	1	式	423,860	
計				18,239,638	
06. 型枠	躯体	1	式	8,747,208	
06. 型枠	デッキプレート上部	1	式	329,375	
計				9,076,583	
07. 鉄骨	本体鉄骨	1	式	68,847,144	
07. 鉄骨	耐火被覆	1	式	22,444	
計				68,869,588	
08. 防水	外部	1	式	23,062,954	

体育館					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
08. 防水	内部	1	式	283,450	
計				23,346,404	
09. 石・タイル	外部	1	式	270,351	
09. 石・タイル	内部	1	式	333,212	
計				603,563	
10. 木	仕上(部位別)	1	式	7,326,360	
10. 木	仕上(部材別)	1	式	6,122,000	
計				13,448,360	
11. 金属	外部	1	式	3,043,324	
11. 金属	内部	1	式	3,789,425	
計				6,832,749	
12. 左官	躯体	1	式	495,052	
12. 左官	外部	1	式	294,944	
12. 左官	内部	1	式	45,826	
計				835,822	
13. 建具	アルミニウム製建具	1	式	14,391,000	
13. 建具	軽量鋼製建具	1	式	797,200	
13. 建具	複合建具	1	式	2,052,860	
13. 建具	木製建具	1	式	2,386,000	
13. 建具	トイレブース	1	式	669,800	

体育館		07. 鉄骨		本体鉄骨		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼材						
ベースパツク	50-20R、アソカ-ボ*材12本 820×820×60	10	組	763,000	7,630,000	
ベースパツク	35-16R、アソカ-ボ*材8本 630×600×45	12	組	354,000	4,248,000	
冷間成形角形鋼管	BCR295 □-500×500×22	32.2	t	187,000	6,021,400	
冷間成形角形鋼管	BCR295 □-350×350×16	13.2	t	175,000	2,310,000	
冷間成形角形鋼管	BCR295 □-350×350×12	2.3	t	167,000	384,100	
H形鋼	SN400B H-900×300×16×28	27.9	t	146,000	4,073,400	
H形鋼	SN400B H-440×300×11×18	9.8	t	131,000	1,283,800	
H形鋼	SN400B H-350×175×7×11	4.2	t	125,000	525,000	
H形鋼	SN400B H-300×150×6.5×9	1	t	125,000	125,000	
H形鋼	SN400B H-294×200×8×12	3.7	t	125,000	462,500	
H形鋼	SS400 H-500×200×10×16	1	t	120,000	120,000	
H形鋼	SS400 H-440×300×11×18	1.4	t	124,000	173,600	
H形鋼	SS400 H-300×150×6.5×9	1.4	t	118,000	165,200	
H形鋼	SS400 H-250×125×6×9	8.8	t	118,000	1,038,400	
H形鋼	SS400 H-200×100×5.5×8	7.4	t	118,000	873,200	
H形鋼	SS400 H-150×75×5×7	0.5	t	120,000	60,000	
H形鋼	SS400 H-150×150×7×10	0.3	t	118,000	35,400	

体育館		07. 鉄骨		本体鉄骨		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
H形鋼	SS400 H-125×125×6.5×9	7.1	t	118,000	837,800	
H形鋼	SS400 H-100×100×6×8	3	t	120,000	360,000	
軽量溝形鋼	SSC400 C-100×50×20×2.3	12.6	t	177,000	2,230,200	
一般構造用 角形鋼管	STKR400 □-100×100×2.3	0.5	t	172,000	86,000	
一般構造用 角形鋼管	STKR400 □-100×100×3.2	0.1	t	172,000	17,200	
一般構造用 炭素鋼鋼管	STK400 φ48.6×3.2	20	kg	200	4,000	
等辺山形鋼	SS400 L-65×65×6	1.7	t	115,000	195,500	
平鋼	SS400 FB-9×75	0.2	t	151,000	30,200	
平鋼	SS400 FB-9×65	0.2	t	153,000	30,600	
平鋼	SS400 FB-6×50	10	kg	150	1,500	
切板鋼板	SN400B PL-32	0.4	t	194,000	77,600	
切板鋼板	SN490C PL-32	3.1	t	207,000	641,700	
切板鋼板	SN400A PL-22	0.7	t	186,000	130,200	
切板鋼板	SN400B PL-22	60	kg	190	11,400	
切板鋼板	SN490C PL-22	0.6	t	207,000	124,200	
切板鋼板	SN400A PL-19	0.9	t	186,000	167,400	
切板鋼板	SN400B PL-19	0.1	t	194,000	19,400	
切板鋼板	SN490C PL-19	0.7	t	207,000	144,900	

体育館		07. 鉄骨			本体鉄骨		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
切板鋼板	SN490B PL-16	30	kg	200	6,000		
切板鋼板	SN400A PL-12	1	t	186,000	186,000		
切板鋼板	SN400B PL-12	40	kg	190	7,600		
切板鋼板	SN490B PL-12	0.3	t	197,000	59,100		
切板鋼板	SN400A PL-9	1.3	t	186,000	241,800		
切板鋼板	SN400B PL-9	7	t	189,000	1,323,000		
切板鋼板	SN400A PL-6	0.3	t	186,000	55,800		
切板鋼板	SN400B PL-6	2.1	t	189,000	396,900		
切板鋼板	SN400B PL-4.5	0.5	t	186,000	93,000		
合成スラブ デッキプレート	EZ50-1.2 めっき品	1.3	t	255,000	331,500		
デッキプレート	厚1.2 熱镀锌 W600×H75 めっき品	10.1	t	224,000	2,262,400		
摩擦接合高力ボルト	六角形、S10T M22×105	749	組	260	194,740		
摩擦接合高力ボルト	六角形、S10T M22×75	841	組	230	193,430		
摩擦接合高力ボルト	六角形、S10T M22×65	146	組	210	30,660		
摩擦接合高力ボルト	六角形、S10T M20×60	1,248	組	150	187,200		
摩擦接合高力ボルト	六角形、S10T M20×55	173	組	150	25,950		
摩擦接合高力ボルト	六角形、S10T M20×50	710	組	140	99,400		
摩擦接合高力ボルト	六角形、S10T M20×45	1,644	組	140	230,160		

体育館		07. 鉄骨		本体鉄骨		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
摩擦接合高力ボルト	六角形、S10T M16×50	321	組	90	28,890	
摩擦接合高力ボルト	六角形、S10T M16×45	787	組	90	70,830	
摩擦接合高力ボルト	六角形、S10T M16×40	321	組	80	25,680	
摩擦接合高力ボルト	六角形、S10T M16×35	296	組	80	23,680	
六角ボルト	中ボルト M12×40	1,634	組	20	32,680	
六角ボルト	中ボルト M12×150	9	組	40	360	
JIS7°レース M24	丸棒、羽子板、ターンバックルセット JIS K5674、錆止め塗装共	0.8	t	805,000	644,000	
JIS7°レース M20	丸棒、羽子板、ターンバックルセット JIS K5674、錆止め塗装共	0.6	t	782,000	469,200	
JIS7°レース M16	丸棒、羽子板、ターンバックルセット JIS K5674、錆止め塗装共	0.1	t	748,000	74,800	
アンカーボルト	先端J型 M16×L320、クランプナット	24	組	2,070	49,680	
アンカーボルト	先端J型 M12×L400、クランプナット	104	組	1,210	125,840	
鉄骨スクラップ控除		1	式		181,500	別紙 00-0024
小計					42,290,580	
加工組立建方						
鉄骨工場加工費	既製コラム 溶接延長50m/t 工場溶接含む	152	t	100,000	15,200,000	
軽量鉄骨加工 ・組立	母屋、胴縁の類 一般 普通ボルト締共	12.6	t	139,000	1,751,400	
超音波探傷検査	工場内、第三者検査	346	か所	1,730	598,580	
鉄骨運搬	11t車	165	t	4,050	668,250	
鉄骨現場検収費		165	t	1,370	226,050	
鉄骨現場建方費	体育館	165	t	6,880	1,135,200	

体育館		08. 防水			外部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(屋上)						
平場 改質アスファルトシート 防水	DI-1	693	m ²	13,400	9,286,200	
平場 下張	厚50 硬質ウレタンフォーム下張(2種1号)	693	m ²	9,520	6,597,360	
立上り 改質アスファルトシート 防水	DI-1	97.3	m ²	19,000	1,848,700	
立上り 下張	厚50 硬質ウレタンフォーム下張(2種1号)	97.3	m ²	13,600	1,323,280	
立上り 下地	厚25 高圧木毛セメント板	97.3	m ²	5,600	544,880	
ルーフトレイン	SUS製 縦引き、φ100用、融雪型	6	か所	74,000	444,000	
ルーフトレイン廻り 防水補強		6	か所	12,000	72,000	
(下屋)						
平場 改質アスファルトシート 防水	DI-1	82.7	m ²	13,500	1,116,450	
平場 下張	厚50 硬質ウレタンフォーム下張(2種1号)	82.7	m ²	9,520	787,304	
立上り 改質アスファルトシート 防水	DI-1	29.7	m ²	19,000	564,300	
脱気筒	SUS製	2	か所	21,900	43,800	
ルーフトレイン	SUS製 縦引き、φ100用、融雪型	2	か所	74,000	148,000	
ルーフトレイン廻り 防水補強		2	か所	12,000	24,000	
シーリング		1	式		262,680	別紙 00-0026
計					23,062,954	

体育館		10. 木			仕上(部位別)	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
外部						
外壁 横胴縁組	縦張部	715	m ²	2,070	1,480,050	
外壁 縦胴縁組	横張部	203	m ²	2,070	420,210	
小計					1,900,260	
内部						
壁 構造用合板張	設備等取付下地	4.3	m ²	2,440	10,492	
壁 珞合板張	下張	522	m ²	2,440	1,273,680	
壁 珞合板張	目透かし張	78	m ²	3,170	247,260	
壁 珞合板張	目透かし張	353	m ²	3,170	1,119,010	
壁 有孔珞合板張	目透かし張	238	m ²	3,170	754,460	
天井 珞合板張	下張	2.6	m ²	970	2,522	
天井 珞合板張	目透かし張	2.6	m ²	3,170	8,242	
珞額縁取付		227	m	1,790	406,330	
カーテンボックス取付		65.5	m	4,120	269,860	
ステージ下 台車収納建枠取付		1.7	m	1,790	3,043	
ステージ下 台車収納敷居取付		8.5	m	2,700	22,950	
ステージ下 台車収納戸当取付		7.7	m	1,200	9,240	
ステージ 上り框取付		8.5	m	3,760	31,960	
ステージ 枠取付		16.5	m	1,790	29,535	
ステージ 階段		2	か所	18,200	36,400	

体育館		10. 木		仕上(部材別)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
木材材料費 構造材	杉、正角材、特一等 土台、柱	0.6	m3	79,000	47,400	
木材材料費 構造材	杉、平割材、特一等 間柱	0.1	m3	53,000	5,300	
木材材料費 構造材	杉、板材、特一等 胴縁類	3.5	m3	63,000	220,500	
木材材料費 構造材	米松、正角材、特一等 頭繋ぎ	0.4	m3	92,000	36,800	
木材材料費 造作材	スプルース、正角材、上小節 収納棚柱	0.1	m3	1,440,000	144,000	
木材材料費 造作材	スプルース、平割材、上小節 収納棚根太掛	0.3	m3	1,120,000	336,000	
木材材料費 造作材	スプルース、正角材、上小節 収納棚根太	0.2	m3	1,120,000	224,000	
木材材料費 造作材	赤松、集成材 ツツ額縁、建具枠、カーテンボックス、幅木	3.1	m3	684,000	2,120,400	
木材材料費 造作材	桧、集成材 階段、笠木、框、敷居類	1.3	m3	780,000	1,014,000	
木材材料費 合板類	厚15 構造用合板(針葉樹) 3×6(910×1,820)、F☆☆☆☆	3	枚	1,710	5,130	
木材材料費 合板類	厚5.5 フラウ合板 3×6(910×1,820)、F☆☆☆☆	216	枚	1,250	270,000	
木材材料費 合板類	厚9 フラウ合板 3×6(910×1,820)、F☆☆☆☆	185	枚	1,750	323,750	
木材材料費 合板類	厚5.5 シ合板 3×6(910×1,820)、F☆☆☆☆	236	枚	2,320	547,520	
木材材料費 合板類	厚5.5 有孔シ合板 3×6(910×1,820)、F☆☆☆☆	158	枚	4,400	695,200	
木材材料費 合板類	厚12 ポリステル化粧合板 3×6(910×1,820)、F☆☆☆☆	10	枚	13,200	132,000	
計					6,122,000	

体育館		11. 金属			内部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
点検用クランプ	7#ミ製、背籠付 L5, 100	1	組	406,000	406,000	
クランプ(足掛)	ステン製 8-31-1	12	か所	8,270	99,240	
Uステンレール		13.3	m	11,400	151,620	
軽量鉄骨壁下地	25形 0360 壁7カ所	213	m ²	1,740	370,620	
軽量鉄骨壁下地	50形 下地張りあり 0450	83.7	m ²	1,710	143,127	
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし 0300	33.5	m ²	2,040	68,340	
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり 0450	262	m ²	1,770	463,740	
軽量鉄骨壁下地	100形 下地張りなし 0300	104	m ²	2,530	263,120	
軽量鉄骨壁下地	100形 下地張りなし 0300 ラインク壁	5.6	m ²	2,530	14,168	
軽量鉄骨壁下地	100形 下地張りあり 0450	403	m ²	2,180	878,540	
軽量鉄骨 下り壁下地	50形 下地張りなし 0300 H1, 200	48	m	2,300	110,400	
軽量鉄骨 下り壁下地	50形 下地張りなし 0300 H1, 200~1, 530	19.1	m	2,620	50,042	
天井インサート	デッキ用	87.6	m ²	220	19,272	
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし 0225 インサート別途	125	m ²	1,600	200,000	
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りあり 0360 インサート別途	56.1	m ²	1,380	77,418	
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りあり 0360 インサート別途	2.6	m ²	1,380	3,588	

体育館		14. 塗装			内部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
SOP塗	鉄鋼面(アクリルコート) 素地B種、工程B種	829	m ²	900	746,100	
SOP塗	鉄鋼面(梁、方杖類) 素地B種、工程B種	777	m ²	900	699,300	
SOP塗	鉄鋼面(ブレース) 素地B種、工程B種	346	m	550	190,300	
SOP塗	鉄鋼面(防球補強パイプ) 素地B種、工程B種	1.2	m	550	660	
UC塗	木部(収納棚) 素地B種、工程B種	33.5	m ²	1,410	47,235	
UC塗	木部(木製建具及び柱) 素地B種、工程B種	68.3	m ²	1,410	96,303	
UC塗	木部(AW-3、4、AD-2類縁) 素地B種、工程B種	23.5	m ²	1,410	33,135	
UC塗	木部(カーテンボックス) 素地B種、工程B種	24.1	m ²	1,410	33,981	
UC塗	木部(ステージ階段) 素地B種、工程B種	4.9	m ²	1,410	6,909	
UC塗	木部(器具庫階段) 素地B種、工程B種	9.3	m ²	1,410	13,113	
UC塗	木部(ステージ柱) 素地B種、工程B種	17.1	m ²	1,410	24,111	
UC塗	木部(壁合板面) 素地B種、工程B種	661	m ²	1,410	932,010	
UC塗	木部(天井合板面) 素地B種、工程B種	2.6	m ²	1,410	3,666	
UC塗	木部(幅木) 素地B種、工程B種	150	m	490	73,500	
UC塗	木部(壁見切) 素地B種、工程B種	83	m	490	40,670	
UC塗	木部(天井見切) 素地B種、工程B種	9.7	m	490	4,753	
UC塗	木部(椅子類縁) 素地B種、工程B種	131	m	490	64,190	
UC塗	木部(ステージ敷居) 素地B種、工程B種	8.5	m	490	4,165	

体育館		15. 内外装			外部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外壁1 金属系サイディング張	通気工法 厚15 塗装品(縦張)	715	㎡	8,080	5,777,200	
外壁1 下張	透湿防水シート	715	㎡	800	572,000	
外壁1 下地張	厚15 石膏ボード張	715	㎡	1,220	872,300	
外壁1 出隅部材	厚0.35 カラーガルバリウム鋼板	37.8	m	3,360	127,008	
外壁1 笠木換気材		108	m	2,080	224,640	
外壁1 下り壁見切	厚0.35 カラーガルバリウム鋼板 オーバーハング部軒天見切	56.4	m	2,960	166,944	
外壁1 下端水切	厚0.35 カラーガルバリウム鋼板 腰壁廻り	32.6	m	2,080	67,808	
外壁1 建具廻り見切	厚0.35 カラーガルバリウム鋼板	115	m	2,320	266,800	
外壁2 金属系サイディング張	通気工法 厚15 塗装品(横張)	203	㎡	8,640	1,753,920	
外壁2 下張	透湿防水シート	203	㎡	800	162,400	
外壁2 下地張	厚15 石膏ボード張	203	㎡	1,220	247,660	
外壁2 出隅部材	厚0.35 カラーガルバリウム鋼板	65.4	m	3,360	219,744	
外壁2 入隅部材	厚0.35 カラーガルバリウム鋼板	75.4	m	3,360	253,344	
外壁2 笠木換気材		32.9	m	2,080	68,432	
外壁2 下り壁見切	厚0.35 カラーガルバリウム鋼板 オーバーハング部軒天見切	11.2	m	2,960	33,152	
外壁2 軒天通気見切	厚0.35 カラーガルバリウム鋼板	84.4	m	2,560	216,064	
外壁2 下端水切	厚0.35 カラーガルバリウム鋼板 腰壁廻り	82.4	m	2,080	171,392	
外壁2 建具廻り見切	厚0.35 カラーガルバリウム鋼板	119	m	2,320	276,080	

体育館		15. 内外装		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(床)						
ビニル床シート	無地 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 一般床 突付け -	98.3	m ²	2,160	212,328	
ビニル床シート	無地 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 多湿部 突付け -	17.5	m ²	2,330	40,775	
アリーナ 鋼製床組	H500	519	m ²	10,400	5,397,600	
アリーナ 捨張	厚15 構造用合板(針葉樹)	519	m ²	4,800	2,491,200	
アリーナ 大型積層フローリング*	厚18 ｶﾞｰ材、特殊張	519	m ²	14,600	7,577,400	
アリーナ ポリウレタン樹脂塗	3回塗、ｷﾝｸﾞ-掛け共	519	m ²	2,560	1,328,640	
アリーナ 床下点検口	ﾌﾙｰ製、簡易鍵付 W600×D600	2	か所	32,000	64,000	
アリーナ 床下換気口	ﾌﾙｰ製、自動閉閉装置付 W1,000×D200	12	か所	28,000	336,000	
アリーナ エキスパンションゴム	黒色 20×18	136	m	1,200	163,200	
ステージ 鋼製床組	H1,000	47.9	m ²	13,600	651,440	
ステージ 捨張	厚15 構造用合板(針葉樹)	47.9	m ²	4,800	229,920	
ステージ 大型積層フローリング*	厚18 ｶﾞｰ材、特殊張	47.9	m ²	14,600	699,340	
ステージ ポリウレタン樹脂塗	3回塗、ｷﾝｸﾞ-掛け共	47.9	m ²	2,560	122,624	
ビニル幅木	高さ100	15.4	m	340	5,236	
ビニル床シート 立ち上げ幅木	厚2.0、高さ100	28.6	m	930	26,598	
(壁)						
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ｽｰﾄﾞ下地 突付け - -	103	m ²	1,070	110,210	
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚 9.5 準不燃 鋼製、木、ｽｰﾄﾞ下地 突付け 下張GB-R 厚12.5共	181	m ²	2,160	390,960	
壁 せっこうボード 継目処理	継目処理工法(ﾊﾞｰﾙ/ﾈｯｼﾝ)	135	m ²	430	58,050	

体育館		15. 内外装			内部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
化粧集成材板張	厚12 UV塗装品	325	m ²	11,400	3,705,000	
化粧珪酸カルシウム板張	厚6、不燃	57.2	m ²	8,370	478,764	
寒冷紗張	有孔珪合板裏面	238	m ²	1,140	271,320	
(天井)						
天井 ロックウール化粧吸音板張り(DR)	フラット内部用 厚9 不燃 下張GB-R 厚12.5共	56.1	m ²	3,090	173,349	
天井 化粧せっこうボード張り(GB-D)	厚9.5 準不燃 トライホン 突付け	105	m ²	1,450	152,250	
天井 化粧石膏吸音ボード張り(GB-P)	厚9.5 φ6-22 不燃紙裏打(準不燃) 突付け	20.3	m ²	1,380	28,014	
天井廻縁	塩化ビニル製	193	m	1,010	194,930	
下り壁見切縁	塩化ビニル製	72.8	m	1,330	96,824	
(断熱材)						
附加 発泡系断熱材	厚30 発泡ポリスチレンフォーム 土間上面	28.3	m ²	1,450	41,035	
附加 発泡系断熱材	厚30 発泡ポリスチレンフォーム 縦壁立上り面	44.8	m ²	1,760	78,848	
外壁 グラスウール断熱材充填	厚100 高性能16kg/m ³ 防湿層付	927	m ²	4,160	3,856,320	
軒天 グラスウール断熱材充填	厚100 高性能16kg/m ³	54.1	m ²	4,160	225,056	
壁 グラスウール断熱材充填	厚50 高性能16kg/m ³ 防湿層無し	287	m ²	2,460	706,020	
天井 グラスウール断熱材充填	厚50 高性能16kg/m ³ 防湿層無し	19.4	m ²	2,460	47,724	
計					29,960,975	

体育館		16. ユニット及びその他		内部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(一般)						
床下点検口	SUS製、防水・防臭タイプ W600×D600	3	か所	58,000	174,000	
天井点検口	一般タイプ 7*ミ製 内外枠共額縁 450角	8	か所	9,090	72,720	
化粧鏡	W350×H800	3	枚	25,400	76,200	
大型鏡	W2,055×H800	1	枚	86,800	86,800	
ラインク*甲板	厚20 樹脂ボ*ストフォーム D150	4.6	m	15,000	69,000	
ラインク*甲板	厚20 樹脂ボ*ストフォーム D250	0.9	m	17,300	15,570	
(家具類)						
玄関 下足入れ	両面樹脂ボ*ティックボ*ード*仕上 W2,460×D350×H1,820	1	台	477,000	477,000	
廊下 流し台	SYUS304天板、ホ*ックスカウンター W2,055×600×H750/900	1	台	463,000	463,000	
器具庫(1) 収納棚	両面樹脂ボ*ティックボ*ード*仕上 W4,241×D400×H2,220	1	台	594,000	594,000	
器具庫(2)、(3) 収納棚	両面樹脂ボ*ティックボ*ード*仕上 W1,700×D400×H2,220	2	台	238,000	476,000	
運搬・取付調整費	諸雑費共	1	式		476,000	
(体育器具類)						
No. 1 バスケット台	吊下前方折り畳み敷、電動無線式 W1,800×H1,050 プラチック板 甲板高低式	1	対	6,670,000	6,670,000	
No. 2 バレーボール用 床止金具	フローリング用、完全落し蓋型 W180×D150 亜鉛ゲ*イキャスト	1	対	45,600	45,600	
No. 3 バドミントン用 床止金具	フローリング用、完全落し蓋型 W130×D110 亜鉛ゲ*イキャスト	2	対	28,800	57,600	
No. 4 紅白幕用 床止金具	フローリング用、完全落し蓋型 W130×D110 亜鉛ゲ*イキャスト	16	個	14,400	230,400	
No. 5 ステージ用防球ネット	片開きチェーン操作式 W17,800×H8,600 100×100目	1	張	418,000	418,000	
No. 6 セパレート用防球ネット	片開きチェーン操作式 W21,800×H8,600 100×100目	1	張	418,000	418,000	

体育館		16. ユニット及びその他			内部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
No. 7 ビ7/前用防球ネット	片開きチェーン操作式 W7,500×H8,400 100×100目	1	張	248,000	248,000		
No. 8 吊縄	レール収納式 φ32×2本、φ24×2本 座面ベーク=30	1	基	594,000	594,000		
No. 9 支柱整頓棚	壁面固定式 横掛10本用	1	基	74,200	74,200		
No. 10 椅子収納台車	キャスター浮上式 W1,015×D4,135×H775	3	台	370,000	1,110,000		
No. 11 万能台車	キャスター浮上式 W1,015×D4,135×H775	4	台	390,000	1,560,000		
No. 12 開閉式肋木	4欄型 W3,200×H2,625	2	基	689,000	1,378,000		
No. 19 バスケットボール コートライン	実線、幅50 W21,400×D15,000(内寸法)	1	面	160,000	160,000		
No. 20 バレーボール コートライン	実線、幅50 W18,000×D9,000(外寸法) 6人制	1	面	54,400	54,400		
No. 21 バドミントン コートライン	実線、幅50 W13,400×D6,100(外寸法) ダブルス	2	面	60,000	120,000		
No. 22 50mトラック コートライン	実線、幅50 W12,292×D10,000(外寸法)	1	面	192,000	192,000		
No. 23 野球用ホームベース コートイン	実線	1	か所	9,600	9,600		
No. 24 ポッチャ コートライン	実線、幅40(一部20) W12,500×D6,000(内寸法)	2	面	36,800	73,600		
紅白幕用壁付金具		4	か所	54,400	217,600		
運搬・設置費		1	式		1,300,000		
(ステージ幕)							
ステージ幕 一文字幕	フレンジ3寸、φ600 校章777リ刺繍 W8,600×H950	1	枚	679,000	679,000		
ステージ幕 袖幕	3寸フレンジ付 W950×H4,050	2	枚	65,600	131,200		
ステージ幕 引割幕	3寸フレンジ付 W6,000×H4,050	2	枚	415,000	830,000		
ステージ幕 カスミ幕	W10,000×H1,500	2	枚	208,000	416,000		
ステージ幕 中幕	W6,000×H4,500	2	枚	321,000	642,000		

体育館		16. ユニット及びその他			内部	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ステージ幕 脇幕	W1,500×H4,500	4	枚	80,800	323,200	
ステージ幕 バック幕	W6,000×H4,500	2	枚	321,000	642,000	
舞台機構 引割幕	電動交叉開閉式 バト L10,000、レール L5,500×2本	1	組	753,000	753,000	
舞台機構 カミ幕	パイプ固定式 バト L10,000	1	式		44,000	
舞台機構 中幕	紐引き交叉開閉式 バト L10,000、レール L5,500×2本	1	組	571,000	571,000	
舞台機構 脇幕	パイプ固定式 バト L1,500	1	式		79,200	
舞台機構 バック幕	紐引き交叉開閉式 バト L10,000、レール L5,500×2本	1	組	571,000	571,000	
舞台機構 映写スクリーン	OS電動上部巻き上げ式 W4,450×H5,400	1	台	3,670,000	3,670,000	
プロジェクター架台	映写スクリーン用	1	台	1,310,000	1,310,000	
舞台機構 昇降バト	電動昇降巻き上げ式 φ42.7×L7,000	1	基	1,900,000	1,900,000	
舞台機構 架台	舞台機構部材、滑車下地、モーター用	1	式		271,000	
運搬費		1	式		419,000	
取付費	諸雑費共	1	式		3,530,000	
(アリーナ暗幕)						
R1階 アリーナ暗幕	電動 W4,500×H2,755	2	か所	100,000	200,000	
R1階 アリーナ暗幕	電動 W5,000×H2,755	6	か所	112,000	672,000	
カーテンレール	1階アリーナ 手引き、L4,500	4	本	11,400	45,600	
カーテンレール	1階アリーナ 手引き、L4,200	4	本	11,400	45,600	
カーテンレール	R1階アリーナ 電動、L4,500	2	本	157,000	314,000	
カーテンレール	R1階アリーナ 電動、L5,000	6	本	157,000	942,000	

渡り廊下						
名	称	数	量	単位	金額	備考
01.	直接仮設	1		式	315,876	
02.	土工	1		式	69,542	
03.	地業	1		式	1,686,640	
04.	鉄筋	1		式	395,925	
05.	コンクリート	1		式	1,151,670	
06.	型枠	1		式	600,376	
07.	鉄骨	1		式	1,916,958	
08.	防水	1		式	788,716	
09.	タイル	1		式	102,834	
10.	木	1		式	161,942	
11.	金属	1		式	3,340,112	
12.	左官	1		式	74,586	
13.	建具	1		式	3,486,800	
14.	塗装	1		式	37,477	
15.	内外装	1		式	1,639,749	
16.	ユニット及びその他	1		式	18,180	
	計				15,787,383	

渡り廊下					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
01. 直接仮設	直接仮設	1	式	315,876	
計				315,876	
02. 土工	土工	1	式	69,542	
計				69,542	
03. 地業	一般地業	1	式	67,228	
03. 地業	鋼管杭地業	1	式	1,619,412	
計				1,686,640	
04. 鉄筋	躯体	1	式	336,150	
04. 鉄筋	デッキプレート上部	1	式	59,775	
計				395,925	
05. コンクリート	躯体	1	式	928,690	
05. コンクリート	デッキプレート上部	1	式	222,980	
計				1,151,670	
06. 型枠	躯体	1	式	483,382	
06. 型枠	デッキプレート上部	1	式	116,994	
計				600,376	
07. 鉄骨	本体鉄骨	1	式	1,872,938	
07. 鉄骨	耐火被覆	1	式	44,020	
計				1,916,958	
08. 防水	外部	1	式	788,716	

渡り廊下					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				788,716	
09. タイル	外部	1	式	102,834	
計				102,834	
10. 木	仕上(部位別)	1	式	23,432	
10. 木	仕上(部材別)	1	式	138,510	
計				161,942	
11. 金属	外部	1	式	2,007,796	
11. 金属	内部	1	式	1,332,316	
計				3,340,112	
12. 左官	躯体	1	式	43,218	
12. 左官	外部	1	式	31,368	
計				74,586	
13. 建具	アルミニウム製建具	1	式	393,400	
13. 建具	鋼製建具	1	式	2,323,000	
13. 建具	ガラス	1	式	770,400	
計				3,486,800	
14. 塗装	内部	1	式	37,477	
計				37,477	
15. 内外装	外部	1	式	1,289,117	
15. 内外装	内部	1	式	350,632	

渡り廊下		07. 鉄骨		本体鉄骨		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼材						
ベースパッタ	20-09V、アソカボルト4本 360×360×28	4	組	140,000	560,000	
冷間成形角形鋼管	BCR295 □-200×200×9	0.7	t	167,000	116,900	
H形鋼	SN400B H-250×125×6×9	0.6	t	125,000	75,000	
H形鋼	SN400B H-200×100×5.5×8	0.2	t	125,000	25,000	
軽量溝形鋼	SSC400 C-100×50×20×2.3	1.1	t	177,000	194,700	
切板鋼板	SN490C PL-16	0.1	t	207,000	20,700	
切板鋼板	SN400A PL-12	0.1	t	186,000	18,600	
切板鋼板	SN400A PL-6	0.1	t	186,000	18,600	
切板鋼板	SN400B PL-6	20	kg	190	3,800	
切板鋼板	SN400A PL-4.5	0.1	t	196,000	19,600	
合成スラブ デッキプレート	EZ50-1.2 めっき品	0.3	t	255,000	76,500	
摩擦接合高力ボルト	トルネード形、S10T M20×40	25	組	130	3,250	
摩擦接合高力ボルト	トルネード形、S10T M16×45	400	組	90	36,000	
六角ボルト	中ボルト M12×40	160	組	20	3,200	
鉄骨スクラップ 控除		1	式		▲3,300	別紙 00-0049
小計					1,168,550	
加工組立建方						
鉄骨工場加工費	既製コラム 溶接延長50m/t 工場溶接含む	2.1	t	100,000	210,000	
軽量鉄骨加工 ・組立	母屋、胴縁の類 一般 普通ボルト締共	1	t	139,000	139,000	

渡り廊下		11. 金属			内部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
エキスパンションジョイント カバー	ステンレス製、床+床 切アランス50~300	1	式		552,000	
エキスパンションジョイント カバー	ステンレス製、床+床 切アランス50	1	式		216,000	
エキスパンションジョイント カバー	ステンレス製、床+コーナ 切アランス50	1	式		138,000	
エキスパンションジョイント カバー	7mm製、天井+天井 切アランス50	1	式		88,700	
エキスパンションジョイント カバー	7mm製、天井+コーナ 切アランス50	1	式		28,200	
エキスパンションジョイント カバー	7mm製、内壁+コーナ 切アランス50	1	式		48,400	
エキスパンションジョイント カバー	7mm製、内壁+内壁 切アランス50	1	式		145,000	
軽量鉄骨壁下地	100形 下地張りあり 0450	5.1	m ²	2,180	11,118	
軽量鉄骨壁下地	50形 下地張りなし 0300	27.8	m ²	1,920	53,376	
天井インサート	デッキ用	15.1	m ²	220	3,322	
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし 0225 インサート別塗	15.1	m ²	1,600	24,160	
軽量鉄骨壁下地 開口部補強		1	式		20,400	別紙 00-0052
軽量鉄骨天井下地 開口部補強		1	式		3,640	別紙 00-0053
計					1,332,316	

体育館		01. 直接仮設		直接仮設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
整理清掃後片付け		1	式		1,792,597	別紙 00-0004
整理清掃後片付け	一般 S造 地上階	739	m ²	1,610	1,189,790	
整理清掃後片付け	小規模 RC・SRC造 ピット	30.9	m ²	1,230	38,007	
整理清掃後片付け	一般 S造 吹き抜け(その他)	706	m ²	800	564,800	
計					1,792,597	
外部足場		1	式		3,812,330	別紙 00-0005
枠組本足場	建地幅900、高12m未満 手摺先行方式	935	m ²	3,070	2,870,450	
枠組本足場	建地幅600、高12m未満 手摺先行方式	282	m ²	2,790	786,780	
安全手摺	枠組本足場用	143	m	810	115,830	
脚立足場	跳ね出し部、底下	59.5	m ²	660	39,270	
計					3,812,330	
地足場		1	式		1,145,450	別紙 00-0006
地足場		739	m ²	1,550	1,145,450	
計					1,145,450	

体育館		01. 直接仮設		直接仮設		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材運搬		1	式		1,430,843	別紙 00-0009
(外部足場)						
仮設材運搬 (地足場)		739	m ²	270	199,530	
仮設材運搬 (桢組本足場) (手すり先行方式)	建桢幅600	282	m ²	340	95,880	
仮設材運搬 (桢組本足場) (手すり先行方式)	建桢幅900(二枚布)	935	m ²	390	364,650	
仮設材運搬 (安全てすり)	桢組本足場用(手すり先行方式)	143	m	90	12,870	
仮設材運搬 (脚立足場)		59.5	m ²	120	7,140	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		1,217	m ²	10	12,170	
仮設材運搬 (小幅初)		98.9	m	30	2,967	
仮設材運搬 (養生防護棚)	桢組本足場用	10.8	m	980	10,584	
(内部足場)						
仮設材運搬(内部 仕上足場 棚足場) (手すり先行方式)	4.0m超5.0m未満	51.2	m ²	810	41,472	
仮設材運搬(内部 仕上足場 棚足場) (手すり先行方式)	5.0m以上5.7m未満	44	m ²	810	35,640	
仮設材運搬(内部 仕上足場 棚足場) (手すり先行方式)	5.7m以上7.4m未満	565	m ²	1,000	565,000	
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	638	m ²	120	76,560	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		638	m ²	10	6,380	
計					1,430,843	

体育館		05. コンクリート		躯体		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート打設手間		1	式		439,988	別紙 00-0017
コンクリート打設手間	基礎部 ポンプ打設 50m3/回未満 S15~S18 - 圧送費、基本料別途	38.8	m3	1,560	60,528	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18 - -	1.3	m3	15,500	20,150	
コンクリート打設手間	基礎部 ポンプ打設 100m3/回以上 S15~S18 - 圧送費、基本料別途	413	m3	870	359,310	
計					439,988	
ポンプ圧送		1	式		819,330	別紙 00-0018
コンクリートポンプ圧送 基本料金	50m3/回以下	4	回	80,800	323,200	
コンクリートポンプ圧送 基本料金	50m3/回を超える	2	回	80,800	161,600	
コンクリートポンプ 圧送	50m3/回を超える 基本料金別途加算	413	m3	810	334,530	
計					819,330	
構造体強度補正		1	式		8,730,700	別紙 00-0019
構造体強度補正	mSn=3N 基礎・地中梁、耐圧版	247	m3	34,900	8,620,300	
構造体強度補正	mSN=6N 土間・スラブ、立上り	184	m3	600	110,400	
計					8,730,700	

体育館		11. 金属			内部		
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考	
軽量鉄骨壁下地 開口部補強		1	式		447,020	別紙 00-0028	
軽量鉄骨壁 開口部補強	50形 扉等三方補強 600×1000mm程度	1	か所	2,320	2,320		
軽量鉄骨壁 開口部補強	50形 扉等三方補強 1000×1200mm程度	1	か所	4,210	4,210		
軽量鉄骨壁 開口部補強	50形 扉等三方補強 1300×2500mm程度	1	か所	8,190	8,190		
軽量鉄骨壁 開口部補強	50形 扉等四方補強 1500×400mm程度	1	か所	5,690	5,690		
軽量鉄骨壁 開口部補強	50形 扉等四方補強 1800×800mm程度	2	か所	11,400	22,800		
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 900×2000mm程度	2	か所	7,960	15,920		
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 1200×2000mm程度	3	か所	8,280	24,840		
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 600×1000mm程度	1	か所	2,070	2,070		
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 1000×1200mm程度	1	か所	4,780	4,780		
軽量鉄骨壁 開口部補強	100形 扉等三方補強 900×1300mm程度	1	か所	11,300	11,300		
軽量鉄骨壁 開口部補強	100形 扉等三方補強 1800×2000mm程度	1	か所	18,600	18,600		
軽量鉄骨壁 開口部補強	100形 扉等三方補強 2800×2000mm程度	1	か所	27,900	27,900		
軽量鉄骨壁 開口部補強	100形 扉等三方補強 3970×1200mm程度	4	か所	35,500	142,000		
軽量鉄骨壁 開口部補強	100形 扉等三方補強 4300×1200mm程度	4	か所	39,100	156,400		
計					447,020		

渡り廊下		01. 直接仮設		直接仮設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外部足場		1	式		145,037	別紙 00-0034
枠組本足場	建地幅900、高12m未満 手摺先行方式	6.5	m ²	3,070	19,955	
枠組本足場	建地幅600、高12m未満 手摺先行方式	41	m ²	2,790	114,390	
安全手摺	枠組本足場用	13.2	m	810	10,692	
計					145,037	
地足場		1	式		26,505	別紙 00-0035
地足場		17.1	m ²	1,550	26,505	
計					26,505	
内部仕上足場		1	式		11,286	別紙 00-0036
脚立足場		17.1	m ²	660	11,286	
計					11,286	
災害防止		1	式		40,590	別紙 00-0037
垂直養生	防炎ネット、1類	41	m ²	990	40,590	
計					40,590	

