【　工　事　設　計　書　】

工事名称　　R7佐原広域交流拠点建築改修工事

工事設計書のダウンロードにあたって

　知り得た情報は、関東地方整備局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※」を行わないでください。

※「第三者への提供行為」・・・ＰＤＦデータのまま、あるいは、紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による２次利用につながる一切の行為を指します。

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費				
建築工事	1	式	15,536,427	
計			15,536,427	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,124,240	
現場管理費	1	式	3,786,969	
一般管理費等	1	式	3,132,364	
計			8,043,573	
工事価格	1	式	23,580,000	
消費税等相当額	1	式	2,358,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	25,938,000	

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
1)建物　水辺交流センター	1	式	15,536,427	
計			15,536,427	

1)建物　水辺交流センター

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接仮設	1	式	6,446,429	
外壁改修	1	式	7,646,322	
内部改修	1	式	6,853	
塗装改修	1	式	1,097,293	
その他	1	式	38,580	
発生材処理	1	式	300,950	
計			15,536,427	

1)建物　水辺交流センター

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	6,446,429	
計				6,446,429	
外壁改修	(1)撤去	1	式	1,734,930	
外壁改修	(2)改修	1	式	5,911,392	
計				7,646,322	
内部改修	(1)撤去	1	式	1,650	
内部改修	(2)改修	1	式	5,203	
計				6,853	
塗装改修	(1)改修	1	式	1,097,293	
計				1,097,293	
その他	(1)撤去	1	式	26,100	
その他	(2)改修	1	式	12,480	
計				38,580	
発生材処理	(1)運搬	1	式	194,950	
発生材処理	(2)処分	1	式	106,000	

建築工事　中科目別内訳

1)建物　水辺交流センター

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				300,950	

1)建物　水辺交流センター　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生		1	式		216,180	別紙 00-0001
整理清掃後片付け		1	式		700,640	別紙 00-0002
外部足場		1	式		3,494,107	別紙 00-0003
内部足場		1	式		4,464	別紙 00-0004
災害防止		1	式		1,605,380	別紙 00-0005
仮設材運搬		1	式		425,658	別紙 00-0006
計					6,446,429	

建築工事　細目別内訳

1)建物　水辺交流センター　外壁改修　(1)撤去

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去	20×10 集積共	1,500	m	1,080	1,620,000	
ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去	40×10 集積共	59	m	1,080	63,720	
ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去	20×30 集積共	44	m	1,080	47,520	
ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去	20×10 H=200 集積共	2	か所	220	440	
ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去	20×10 L=3000 集積共	1	か所	3,250	3,250	
計					1,734,930	

1)建物　水辺交流センター　外壁改修　(2)改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
施工数量調査	一般調査 打放し面･仕上塗材改修 報告資料の作成含む	702	㎡	440	308,880	
既存塗膜等の除去	既存ALC板面	660	㎡	750	495,000	
既存塗膜等の除去	既存RC面	41.9	㎡	750	31,425	
既存塗膜等の除去	既存アルミ面	15.5	㎡	750	11,625	
ひび割れ部改修	自動式低圧ｴﾎﾟｷｼ樹脂注入工法 ｺﾝｸﾘｰﾄ打放し仕上げ	7.4	m	5,170	38,258	
欠損部改修	ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ充てん 200×200 厚10 防錆剤塗布共	2	か所	1,520	3,040	
欠損部改修	ｴﾎﾟｷｼ樹脂ﾓﾙﾀﾙ充てん 200×200 厚5　防錆剤塗布共	2	か所	2,220	4,440	
ひび割れ部改修	ALC面 Uｶｯﾄｼｰﾙ材充填工法 0.2mm以上～1.0mm以下 ｼｰﾘﾝｸﾞ材	3.8	m	2,230	8,474	
ひび割れ部改修	ALC面 Uｶｯﾄﾓﾙﾀﾙ充填工法 0.2mm以上～1.0mm以下 ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ	3.8	m	2,300	8,740	
可とう形改修塗材 RE	平たん状 耐候圧1種 ﾌｯ素系 下地調整 既存ALC面	660	㎡	4,000	2,640,000	
可とう形改修塗材 RE	平たん状 耐候圧1種 ﾌｯ素系 下地調整 既存RC面	41.9	㎡	14,000	586,600	

建築工事　細目別内訳

1)建物　水辺交流センター　外壁改修　(2)改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
(設備)						
MAC-1 機器･屋外機 取外し再取付	2200×800×1600 取外しの際に冷媒の ﾎﾟﾝﾌﾟﾀﾞｳﾝを行う 取外し期間:3か月	1	か所	119,000	119,000	
MAC-5 機器･屋外機 取外し再取付	1900×800×1600 取外しの際に冷媒の ﾎﾟﾝﾌﾟﾀﾞｳﾝを行う 取外し期間:3か月	1	か所	105,000	105,000	
PAC-1 機器･屋外機 取外し再取付	950×350×1200 取外しの際に冷媒の ﾎﾟﾝﾌﾟﾀﾞｳﾝを行う 取外し期間:3か月	1	か所	84,000	84,000	
PAC-2 機器･屋外機 取外し再取付	950×350×800 取外しの際に冷媒の ﾎﾟﾝﾌﾟﾀﾞｳﾝを行う 取外し期間:3か月	1	か所	70,000	70,000	
OAﾌｰﾄﾞ1 吸排気ﾌｰﾄﾞ 取外し再取付	300×300×300	1	か所	9,000	9,000	
OAﾌｰﾄﾞ2 吸排気ﾌｰﾄﾞ 取外し再取付	1000×600×750	1	か所	20,600	20,600	
EAﾌｰﾄﾞ 吸排気ﾌｰﾄﾞ 取外し再取付	300×300×300	1	か所	9,000	9,000	
国1P-1 分電盤 取外し再取付	屋外壁掛型 鋼板製 空調室外機 (MAC-1,MAC-5,PAC-2) 800×1400×250 取外し期間:3か月	1	か所	175,000	175,000	
ｼｰﾘﾝｸﾞ	PU-2 20×10	1,250	m	640	800,000	

建築工事　細目別内訳

1)建物　水辺交流センター　外壁改修　(2)改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｼｰﾘﾝｸﾞ	PS-2 20×10	7.2	m	800	5,760	
ｼｰﾘﾝｸﾞ	MS-2 40×10	59	m	1,440	84,960	
ｼｰﾘﾝｸﾞ	MS-2 20×30	44	m	2,170	95,480	
ｼｰﾘﾝｸﾞ	MS-2 20×10 H=200	2	か所	160	320	
ｼｰﾘﾝｸﾞ	MS-2 20×10	243	m	800	194,400	
ｼｰﾘﾝｸﾞ	20×10 L=3000	1	か所	2,390	2,390	
計					5,911,392	

建築工事　細目別内訳

1)建物　水辺交流センター　内部改修　(1)撤去

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
壁 ｸﾞﾗｽｳｰﾙﾎﾞｰﾄﾞ撤去	集積共	1.1	m^2	1,500	1,650	
計					1,650	

1)建物　水辺交流センター　内部改修　(2)改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
壁 ｸﾞﾗｽｳｰﾙﾎﾞｰﾄﾞ	厚50 40kg/m3 (A-06･D3-2)	1.1	㎡	4,730	5,203	
計					5,203	

建築工事　細目別内訳

1)建物　水辺交流センター　塗装改修　(1)改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
(外部)						
柱 DP塗装塗替え	216.3φ L=2840 既存鉄鋼面 RA種 既存塗膜除去共 (A-06･10)	4	か所	15,700	62,800	
幕板 DP塗装塗替え	W=225 既存ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板面 RA種 既存塗膜除去共 (A-09･10･13･D2-1) (軒先断面図(1))	17.5	m	3,260	57,050	
屋外通路幕板 DP塗装塗替え	H=300 既存ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板面 RA種 既存塗膜除去共 (A-06･11)	21.3	m	3,260	69,438	
幕板 DP塗装塗替え	W=242 既存ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板面 RA種 既存塗膜除去共 (A-09･10･13･D2-1) (軒先断面図(1))	13.6	m	3,260	44,336	
幕板 DP塗装塗替え	W=270 既存ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板面 RA種 既存塗膜除去共 (A-09･10･13･D2-1) (ｹﾗﾊﾞ断面図(1))	30.5	m	3,720	113,460	
片棟包み･幕板 DP塗装塗替え	W=558(120+388+50=588) 既存ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板面 RA種 既存塗膜除去共 (A-09･10･13･D2-1) (頂部断面図)	17.5	m	5,180	90,650	
軒天 EP-G塗装塗替え	既存ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾎﾞｰﾄﾞ面 RB種 既存塗膜除去共 (A-09･10･13･D2-1) (軒先断面図(1))	24.3	㎡	2,150	52,245	

1)建物　水辺交流センター　塗装改修　(1)改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
屋外通路軒天 EP-G塗装塗替え	既存ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾎﾞｰﾄﾞ面 RB種 既存塗膜除去共 (A-06･11)	17.7	㎡	2,150	38,055	
建具 DP塗装塗替え	既存鋼製建具面 RA種 既存塗膜除去共 (A-03･12)	59.6	㎡	9,290	553,684	
(内部)						
壁 EP塗装塗替え	既存ﾎﾞｰﾄﾞ面 RB種 既存塗膜除去共 (A-06･D3-1)	8.9	㎡	1,750	15,575	
計					1,097,293	

建築工事　細目別内訳

1)建物　水辺交流センター　その他　(1)撤去

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
植栽伐採・伐根	4.8m2(ｻｻ H≒2.0m) 集積共	1	式		26,100	
計					26,100	

1)建物　水辺交流センター　その他　(2)改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
(植栽)						
植栽	タマリュウ 植付共	4.8	㎡	2,600	12,480	
計					12,480	

建築工事　細目別内訳

1)建物　水辺交流センター　発生材処理　(1)運搬

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材積込み	仕上材類 人力	0.5	m3	7,500	3,750	
発生材積込み	植栽 人力	9.6	m3	7,500	72,000	
発生材運搬	仕上材類 (0.5m3)	1	式		59,600	
発生材運搬	植栽 (9.6m3)	1	式		59,600	
計					194,950	

1)建物　水辺交流センター　発生材処理　(2)処分

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材処分	仕上材類	0.5	m3	20,000	10,000	
発生材処分	植栽	9.6	m3	10,000	96,000	
計					106,000	

1)建物　水辺交流センター　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生		1	式		216,180	別紙 00-0001
養生(外壁改修)		343	㎡	560	192,080	
養生(内部改修)	個別改修 (5.4㎡)	1	式		18,700	
養生(内部改修)	搬出入路部分	36	㎡	150	5,400	
計					216,180	
整理清掃後片付け		1	式		700,640	別紙 00-0002
整理清掃後片付け (外壁改修)		343	㎡	1,840	631,120	
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修 (5.4㎡)	1	式		52,600	
整理清掃後片付け (内部改修)	搬出入路部分	36	㎡	470	16,920	
計					700,640	

建築工事　別紙明細

1)建物　水辺交流センター　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
外部足場		1	式		3,494,107	別紙 00-0003
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満 設置期間3ヶ月	856	㎡	3,770	3,227,120	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 設置期間3ヶ月	137	m	980	134,260	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ	設置期間3ヶ月	83	㎡	650	53,950	
安全手すり (手すり先行方式)	ﾌﾞﾗｹｯﾄ足場用 設置期間3ヶ月	16.2	m	2,010	32,562	
外部仕上足場 (軒天部分)	階高4.0m以下 脚立足場　塗装塗替え程度 既存塗膜の除去有り	23.4	㎡	650	15,210	
外部仕上足場 (屋外通路柱・ 軒天改修)	階高4.0m以下 脚立足場　塗装塗替え程度 既存塗膜の除去有り	47.7	㎡	650	31,005	
計					3,494,107	
内部足場		1	式		4,464	別紙 00-0004
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場　一般 -	1.8	㎡	1,180	2,124	
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場　塗装塗替え程度 既存塗膜の除去有り	3.6	㎡	650	2,340	
計					4,464	

1)建物　水辺交流センター　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
災害防止		1	式		1,605,380	別紙 00-0005
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅰ類 設置期間3ヶ月	939	㎡	1,260	1,183,140	
小幅ﾈｯﾄ張り (層間塞ぎ)	防炎ﾎﾟﾘｴｽﾃﾙ RC造標準日数 修理費含む　2階建 建築面積1,500㎡	243	m	1,480	359,640	
外部落下防止養生	朝顔養生 枠組み足場用 L3600 設置期間3ヶ月 運搬共	2	か所	31,300	62,600	
計					1,605,380	
仮設材運搬		1	式		425,658	別紙 00-0006
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	856	㎡	430	368,080	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	137	m	96	13,152	
仮設材運搬 (ﾌﾞﾗｹｯﾄ足場)		83	㎡	250	20,750	
仮設材運搬 (安全てすり)	ﾌﾞﾗｹｯﾄ足場用	16.2	m	210	3,402	
仮設材運搬 (外部仕上足場 脚立足場)		71.1	㎡	130	9,243	
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)		5.4	㎡	130	702	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		939	㎡	11	10,329	
計					425,658	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
石綿含有量調査	JIS A 1481-1 定性 -	1	検体	39,500	39,500	
石綿含有量調査検体採取費用		1	回	38,200	38,200	
化学物質の濃度測定	測定ﾊﾞｯｼﾞ F,V 着工後	1	か所	10,200	10,200	
交通誘導警備員B		6	人	26,600	159,600	
情報共有ｼｽﾃﾑ	初期設置費用･保守費用共 ﾃﾞｰﾀ保存容量50GB ｼｽﾃﾑ利用者数11人以上20人以下	4	月	9,800	39,200	
計					286,700	