設甲の１

設　計　書　用　紙

第　　号

令和７年度

事　業　名

入善町公共下水道事業
入善浄化センター建築改修工事　請負　設計書

課　長	係　長	設　計	精　算（副主務）	

設甲の２

設　計　書　用　紙

工事名	入善浄化センター 建築改修工事	施工 箇所	入善町　東五十里　地内
路線名等		種別	補助（国・~~県~~）~~・町単~~
工事概要	・１系水処理棟　ステンレス両開きドア更新　２箇所 ・１系水処理棟　ステンレス片開きドア更新　１箇所		
予定工期			
予算科目			

設計金額　￥　円

（請負工事）消費税相当額含む

内訳	補助事業分	円
	単独事業分	円

内　訳　書

費　目	工　種	種　　別	細　　別	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
		直接工事費		式	1.0			
		小計						
		共通仮設費						
		共通仮設費		式	1.0			
		積上げ共通仮設		式	1.0			
		小計						
		純工事費計						
		現場管理費		式	1.0			
		工事原価計						
		一般管理費等		式	1.0			
		工事価格計						
		改め計						
		消費税相当額						
		本工事費計						

内　訳　書

費　目	工　種	種　　別	細　　別	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
		(改修工事)						
		直接仮設工事		式	1.0			第1号明細書
		外壁改修工事		式	1.0			第2号明細書
		建具改修工事		式	1.0			第3号明細書
		環境配慮改修工事		式	1.0			第4号明細書
		発生材処理		式	1.0			第5号明細書
		計						

第 1 号 明 細 書

費　目	工　種	種　　別	細　　別	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
	直接仮設工事							
		養生		式	1.0			第1号別紙明細書
		整理清掃後片付け		式	1.0			第2号別紙明細書
		外部足場		式	1.0			第3号別紙明細書
		内部足場		式	1.0			第4号別紙明細書
		災害防止		式	1.0			第5号別紙明細書
		仮設材運搬		式	1.0			第6号別紙明細書
		計						

第 2 号 明 細 書

費　目	工　種	種　　別	細　　別	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
	外壁改修工事							
		改修		式	1.0			
		計						

第 2 号 明 細 書

費　目	工　種	種　　別	細　　別	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
	改修							
		複層塗材RE	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 凸部処理 水系 ﾌｯ素系 つやなし	m2	1.6			
			既存塗膜除去別途・下地調整共					
		複層塗材RE吹替え	既存ｺﾝｸﾘｰﾄ面 凸部処理 水系 ﾌｯ素系 つやなし	m2	1.6			
			既存塗膜除去共・下地調整共					
		小計						

第 3 号 明 細 書

費　目	工　種	種　　別	細　　別	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
	建具改修工事							
		撤去		式	1.0			
		改修		式	1.0			
		計						

第 3 号 明 細 書

費　目	工　種	種　　別	細　　別	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
	撤去							
		SSD1 両開き簡易気密ﾄﾞｱ撤去	鋼製 W3000×H3000 枠共 集積共	か所	1.0			
		SSD2 両開き簡易気密ﾄﾞｱ撤去	鋼製 W3000×H3000 枠共 集積共	か所	1.0			
		SSD3 片開き気密ﾄﾞｱ撤去	鋼製 W900×H2000 枠共 集積共	か所	1.0			
		建具周囲はつり		m	29.8			
		小計						

第 3 号 明 細 書

費　目	工　種	種　　別	細　　別	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
	改修	(ｽﾃﾝﾚｽ製建具)						
		SSD1 両開きﾄﾞｱ	SAT W3000×H3000	か所	1.0			
		SSD2 両開きﾄﾞｱ	SAT W3000×H3000	か所	1.0			
		SSD3 片開きﾄﾞｱ	AT W900×H2000	か所	1.0			
		小小計						
		(その他)						
		DP塗	ｽﾃﾝﾚｽ製建具面 錆止め共 素地ごしらえ別途	m2	52.0			
		建具廻りｼｰﾘﾝｸﾞ打替え	MS-2 10×10 撤去共	m	24.0			
		建具廻りｼｰﾘﾝｸﾞ打替え	MS-2 30×10 撤去共	m	18.0			
		建具周囲ﾓﾙﾀﾙ充填	外部建具	m	24.0			
		建具周囲ﾓﾙﾀﾙ充填	内部建具	m	5.8			
		建具廻り あと施工ｱﾝｶｰ	M12 下向き	か所	26.0			
		建具廻り あと施工ｱﾝｶｰ	M12 横向き	か所	60.0			
		建具廻り あと施工ｱﾝｶｰ	M12 上向き	か所	26.0			
		小小計						
		小計						

第４号明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	環境配慮改修工事							
		撤去		式	1.0			
		計						

第４号明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	撤去							
		外壁 複層塗材撤去	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有(下地調整材) 集塵装置付きﾃﾞｨｽｸｸﾞﾗｲﾝﾀﾞｰ工法	m2	1.6			
			仮設・処分共					
		小計						

第 5 号 明 細 書

費　目	工　種	種　　別	細　　別	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
	発生材処理							
		発生材運搬	積込み共	式	1.0			第7号別紙明細書
		発生材処分		式	1.0			第8号別紙明細書
		計						

明　細　書

費　目	工　種	種　　別	細　　別	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
	積上げ共通仮設							
		ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ	4.9t吊 ｵﾍﾟﾚｰﾀ付	台・日	2.0			
		計						

第 1 号 別 紙 明 細 書

費　目	工　種	種　　別	細　　別	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
	養生				1式当り			
		養生(外壁改修)		m2	20.8			
		養生(内部改修)	複合改修	m2	10.5			
		養生(内部改修)	搬出入路部分	m2	84.5			
		計						

第２号別紙明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	整理清掃後片付け				1式当り			
		整理清掃後片付け（外壁改修）		m2	20.8			
		整理清掃後片付け（内部改修）	複合改修	m2	10.5			
		整理清掃後片付け（内部改修）	搬出入路部分	m2	84.5			
		計						

第３号別紙明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	外部足場				1式当り			
		枠組本足場 （手すり先行方式）	建枠900 500+240布枠 12m未満 存置期間5か月20日	m2	22.4			
		安全手すり （手すり先行方式）	枠組本足場用 存置期間5か月20日	m	10.4			
		計						

第４号別紙明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	内部足場				1式当り			
		内部仕上足場(改修)	階高4m以下 脚立足場 一般	m2	10.5			
		計						

第５号別紙明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	災害防止				1式当り			
		養生ｼｰﾄ張り	防炎１類 存置期間5か月20日	m2	34.3			
		計						

第 6 号 別 紙 明 細 書

費　目	工　種	種　　別	細　　別	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
	仮設材運搬				1式当り			
		仮設材運搬(枠組本足場)	建枠900	m2	22.4			
		仮設材運搬(安全手すり)	枠組本足場用	m	10.4			
		仮設材運搬(仕上足場)	脚立足場	m2	10.5			
		仮設材運搬(ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		m2	34.3			
		計						

第７号別紙明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	発生材運搬	積込み共			1式当り			
		発生材積込み	ｺﾝｸﾘｰﾄ類	m3	0.3			
		発生材積込み	内装材類	m3	0.1			
		発生材運搬	ｺﾝｸﾘｰﾄ類 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積 DID区間無 運搬距離9.4km	m3	0.3			
		発生材運搬	内装材類 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積 DID区間無 運搬距離9.4km	m3	0.1			
		計					－	

第８号別紙明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	発生材処分				1式当り			
		発生材処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ類	m3	0.3			
		発生材処分	内装材類	t	0.1			
		有価物売却	ｽﾃﾝﾚｽくず	kg	772.0			
		計						

入善浄化センター建築改修工事

数量計算書

令和７年度

富　山　県　入　善　町

□ □ 目 次 □ □

	ページ
1. 仕上計算書	2
2. 発生材計算書	9

1. 仕上計算書

	名　称	形状・寸法	メモ	計　算　式	メモリ値	係数	行計	計	単位	ﾒﾓﾘ	備考
	[直接仮設]										
	養生(外壁改修) 整理清掃後片付け(外壁改修)		1通 9通	5.20*2.00 5.20*2.00			10.40 10.40	20.80	m2		
	養生(内部改修) 整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	1通 9通 給気室/機械室	3.25*1.00 3.25*1.00 2.00*1.00*2			3.25 3.25 4.00	10.50	m2		
	養生(内部改修) 整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	機械室 1-4通 〃 4通 〃 4-9通 〃 8-9通 給気室 階段室	17.02*1.00 1.00*4.70+2.00*4.95-1.00*3.95 27.48*1.00 1.00*4.95 22.70*1.00 1.00*1.70			17.02 10.65 27.48 4.95 22.70 1.70	84.50	m2		
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠900	1通 9通	3.40*3.30 3.40*3.30			11.22 11.22	22.44	m2	①	
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用	1通 9通	3.40+0.90*2 3.40+0.90*2			5.20 5.20	10.40	m	②	
	内部脚立足場	階高4.0m以下	1通 9通 給気室/機械室	3.25*1.00 3.25*1.00 2.00*1.00*2			3.25 3.25 4.00	10.50	m2	③	
	養生ｼｰﾄ張り		1通 9通	(3.40-0.90*2)*3.30 (3.40-0.90*2)*3.30			17.16 17.16	34.32	m2	④	
	仮設材運搬(枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠900			① 22.44	1	22.44	22.44	m2		
	仮設材運搬(安全手すり) (手すり先行方式)	枠組本足場用			② 10.40	1	10.40	10.40	m2		
	仮設材運搬(内部脚立足場)				③ 10.50	1	10.50	10.50	m2		
	仮設材運搬(ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ類)				④ 34.32	1	34.32	34.32	m2		

	名　称	形状・寸法	メモ	計　算　式	メモリ値	係数	行計	計	単位	ﾒﾓﾘ	備考
	[外壁改修/改修]										
	複層塗材RE	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 凸部処理 水系 ﾌｯ素系 つやなし ﾄ地調整共	1通 SSD1	3.34*3.17 -3.00*3.00*1			10.59 -9.00	1.59	m2		
	複層塗材RE吹替え	既存ｺﾝｸﾘｰﾄ面 凸部処理 水系 ﾌｯ素系 つやなし ﾄ地調整・既存塗膜除去共	9通 SSD2	3.34*3.17 -3.00*3.00*1			10.59 -9.00	1.59	m2		

	名　称	形状・寸法	メモ	計　算　式	メモリ値	係数	行計	計	単位	ﾒﾓﾘ	備考
	[建具改修/撤去]										
SSD1	両開き簡易気密ﾄﾞｱ撤去	W3000×H3000		1			1.00	1.00	か所		
SSD2	両開き簡易気密ﾄﾞｱ撤去	W3000×H3000		1			1.00	1.00	か所		
SSD3	片開き気密ﾄﾞｱ撤去	W900×H2000		1			1.00	1.00	か所		
	建具周囲はつり		SSD1	(3.00-3.00)*2*1			12.00	29.80	m		
			SSD2	(3.00-3.00)*2*1			12.00				
			SSD3	(0.90-2.00)*2*1			5.80				

	名　称	形状・寸法	メモ	計　算　式	メモリ値	係数	行計	計	単位	ﾒﾓﾘ	備考
	[建具改修/改修]										
SSD1	両開きﾄﾞｱ	SAT W3000×H3000		1			1.00	1.00	か所		
SSD2	両開きﾄﾞｱ	SAT W3000×H3000		1			1.00	1.00	か所		
SSD3	片開きﾄﾞｱ	AT W900×H2000		1			1.00	1.00	か所		
	DP塗	ｽﾃﾝﾚｽ製建具面	SSD1 SSD2 SSD3	3.00*3.00*2.6*1 3.00*3.00*2.6*1 0.90*2.00*2.9*1			23.40 23.40 5.22	52.02	m2		
	建具廻りｼｰﾘﾝｸﾞ打替え	MS-2 10×10 撤去共	SSD1 SSD2	(3.00-3.00)*2*1 (3.00-3.00)*2*1			12.00 12.00	24.00	m		
	建具廻りｼｰﾘﾝｸﾞ打替え	MS-2 30×10 撤去共	SSD1 SSD2	(3.00-3.00*2)*1 (3.00-3.00*2)*1			9.00 9.00	18.00	m		
	建具周囲ﾓﾙﾀﾙ充填	外部建具	SSD1 SSD2	(3.00-3.00)*2*1 (3.00-3.00)*2*1			12.00 12.00	24.00	m		
	建具周囲ﾓﾙﾀﾙ充填	内部建具	SSD3	(0.90-2.00)*2*1			5.80	5.80	m		
	あと施工ｱﾝｶｰ	M12 下向き	SSD1 3.00/0.30 SSD2 3.00/0.30 SSD3 0.90/0.30	11 11 4			11.00 11.00 4.00	26.00	か所		
	あと施工ｱﾝｶｰ	M12 横向き	SSD1 3.00/0.30 SSD2 3.00/0.30 SSD3 2.00/0.30	11*2 11*2 8*2			22.00 22.00 16.00	60.00	か所		
	あと施工ｱﾝｶｰ	M12 上向き	SSD1 3.00/0.30 SSD2 3.00/0.30 SSD3 0.90/0.30	11 11 4			11.00 11.00 4.00	26.00	か所		

	名　称	形状・寸法	メモ	計　算　式	メモリ値	係数	行計	計	単位	ﾒﾓﾘ	備考
	[環境配慮改修/撤去]										
外壁	複層塗材撤去	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有(下地調整材) 集塵装置付きﾃﾞｨｽｸｸﾞﾗｲﾝﾀﾞｰ工法 仮設・処分共	1通 SSD1	3.34*3.17 -3.00*3.00*1			10.59 -9.00	1.59	m2		

	名　称	形状・寸法	メモ	計　算　式	メモリ値	係数	行計	計	単位	ﾒﾓﾘ	備考
	[積上げ共通仮設]										
揚重	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ	4.9t吊 ｵﾍﾟﾚｰﾀ付		2			2.00	2.00	台・日		

2.発生材計算書

撤去項目（仕上科目別集計より）				単位あたり計算						発生材集計（a×b）							その1
名　称	形状・寸法	数量(a)	単位	分類	単位当り計算式		行計	計(b)	単位	ｺﾝｸﾘｰﾄ類	ｺﾝｸﾘｰﾄ類(重量)	内装材類	内装材類(重量)	ｽﾃﾝﾚｽくず			
										m3	t	m3	t	kg			
SSD1 両開き簡易気密ﾄﾞｱ撤去	鋼製 W3000×H3000 枠共 集積共	1.00	か所	ｽﾃﾝﾚｽくず	建築改修工事の積算(付属資料)	3.00*3.00*39	351.000	351.000	kg/か所					351.000			
SSD2 両開き簡易気密ﾄﾞｱ撤去	鋼製 W3000×H3000 枠共 集積共	1.00	か所	ｽﾃﾝﾚｽくず	建築改修工事の積算(付属資料)	3.00*3.00*39	351.000	351.000	kg/か所					351.000			
SSD3 片開き気密ﾄﾞｱ撤去	鋼製 W900×H2000 枠共 集積共	1.00	か所	ｽﾃﾝﾚｽくず	建築改修工事の積算(付属資料)	0.90*2.00*39	70.200	70.200	kg/か所					70.200			
建具周囲はつり		29.80	m	ｺﾝｸﾘｰﾄ類	W150×t70程度	0.15*0.07	0.011	0.011	m3/m	0.328							
				ｺﾝｸﾘｰﾄ類(重量)	建築改修工事の積算(付属資料)	0.15*0.07*2.0	0.021	0.021	t/m		0.626						
建具廻りｼｰﾘﾝｸﾞ打替え	MS-2 10×10 撤去共	24.00	m	内装材類		0.001	0.001	0.001	m3/m			0.024					
				内装材類(重量)		0.001	0.001	0.001	t/m				0.024				
建具廻りｼｰﾘﾝｸﾞ打替え	MS-2 30×10 撤去共	18.00	m	内装材類		0.001	0.001	0.001	m3/m			0.018					
				内装材類(重量)		0.001	0.001	0.001	t/m				0.018				

撤去項目（仕上科目別集計より）				単位あたり計算						発生材集計（a×b）							その１
名　称	形状・寸法	数量(a)	単位	分類	単位当り計算式		行計	計(b)	単位	ｺﾝｸﾘｰﾄ類	ｺﾝｸﾘｰﾄ類(重量)	内装材類	内装材類(重量)	ｽﾃﾝﾚｽくず			
										m3	t	m3	t	kg			
計										0.328	0.626	0.042	0.042	772.200			

積込み集計	項　目		区分数量	単位	ｺﾝｸﾘｰﾄ類	ｺﾝｸﾘｰﾄ類(重量)	内装材類	内装材類(重量)	ｽﾃﾝﾚｽくず			
	1	ｺﾝｸﾘｰﾄ類	0.328	m3	0.328							
	2	木材・内装材類	0.042	m3			0.042					
	3	内装材類(AS含有)										
	4	樹木										
	5	金属類										
	6											
	7											