

工 事 総 括 表

工事番号	営工中南8第2006号			
工 事 名	白神山地ビジターセンター冷却塔改修工事			
工事場所	中津軽郡西目屋村大字田代字神田 地内			
工事概要	構 造 及 び 規 模			
	棟 名	白神山地ビジターセンター		
	用 途	博物館		
	構造・階数	R C造2階		
	延 べ 面 積	3119.97㎡		
	備 考	改修		
	工 事 内 容		工 事 施 工 年 度 割	
	空気調和設備工事 一式		令和8年度	100%
	電力設備工事 一式		令和9年度	—
			令和10年度	—
工 期	原 設 計	から 令和9年3月12日 まで		
	第一回変更設計			
	第二回変更設計			
設 計 額	原 設 計	38,104,000 円 (内消費税	3,464,000 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		

白神山地ビクターセンター		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷却水・塩ビライニング鋼管(SGP-FVD)改修	フランジ 接合 機械室・便所 150A	7	m	57,900	405,300	
冷却水・塩ビライニング鋼管(SGP-FVD)改修	フランジ 接合 機械室・便所 100A	9	m	35,200	316,800	
冷却水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)改修	フランジ 接合 地中配管 150A	11	m	72,100	793,100	
冷却水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)改修	フランジ 接合 地中配管 100A	4	m	45,100	180,400	
水抜・ポリ粉体ライニング鋼管(SGP-PD)改修	ねじ 接合 地中配管 25A	9	m	5,810	52,290	
補給水・ポリ粉体ライニング鋼管(SGP-PD)改修	ねじ 接合 機械室・便所 25A	8	m	10,200	81,600	
補給水・水道用ポリエチレン管改修	軟質管・金属製継手接合 地中配管 25A	17	m	1,820	30,940	
ドレン・配管用炭素鋼管(白)改修	ねじ 接合 機械室・便所 50A	12	m	13,700	164,400	
ドレン・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 75A	10	m	5,450	54,500	
ドレン・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 50A	3	m	3,490	10,470	
ライニングハーフライ弁	10K(ウエハー) 150A	2	個	78,900	157,800	
ライニングハーフライ弁	10K(ウエハー) 100A	2	個	47,800	95,600	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	2	個	26,500	53,000	
仕切弁(管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 25A	8	個	12,600	100,800	
Y形ストレーナ	10K 150A	1	個	84,100	84,100	
Y形ストレーナ	10K 100A	1	個	42,800	42,800	

白神山地ビジターセンター		撤去工事			空調設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
(機器設備)							
CT-1 冷却塔 撤去	冷却能力 140RT 920.9kW	1	基	168,000	168,000		
CT-2 冷却塔 撤去	冷却能力 50RT 226.7kW	1	基	45,400	45,400		
機器撤出費		1	式		633,000	別紙 00-0006	
(配管設備)							
冷却水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)撤去	ねじ接合 屋外配管 150A	12	m	5,020	60,240		
冷却水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)撤去	ねじ接合 屋外配管 100A	15	m	3,490	52,350		
冷却水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)撤去	ねじ接合 地中配管 150A	7	m	4,210	29,470		
冷却水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)撤去	フレンジ接合 地中配管 100A	2	m	2,930	5,860		
水抜・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)撤去	ねじ接合 地中配管 25A	12	m	900	10,800		
補給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)撤去	ねじ接合 屋外配管 25A	10	m	1,070	10,700		
補給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)撤去	ねじ接合 地中配管 25A	12	m	900	10,800		
ドレン・配管用 炭素鋼管(白) 撤去	ねじ接合 屋外配管 50A	8	m	1,810	14,480		
ドレン・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)撤去	地中配管 50A	9	m	870	7,830		
ハタフライ弁 撤去	150A	1	個	3,140	3,140		
ハタフライ弁 撤去	100A	4	個	1,930	7,720		
フレキシブルジョイント 撤去	合成ゴム製 150A	1	個	6,280	6,280		

白神山地ビジターセンター		建築工事		基礎改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
基礎1 3655×2240						
遣方	小規模	8.2	m ²	640	5,248	
墨出し	小規模 -	8.2	m ²	1,130	9,266	
埋戻し(B種)	- 発生土	2	m ³	1,020	2,040	
床付け	総掘り	9.4	m ²	320	3,008	
砂利地業	再生クワッシャー	1.4	m ³	9,000	12,600	
普通コンクリート	JIS A5308 FC=18 S15 粗骨材20	0.5	m ³	20,100	10,050	
普通コンクリート	JIS A5308 FC=24 S15 粗骨材20	3.7	m ³	20,600	76,220	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート ポンプ打設 30m ³ /回程度 S15~S18 - 圧送費、基本料別途	0.5	m ³	2,360	1,180	
コンクリート打設手間	基礎部 ポンプ打設 50m ³ /回未満 S15~S18 - 圧送費、基本料別途	3.7	m ³	1,580	5,846	
型枠	普通合板型枠 - 基礎部	2.4	m ²	7,730	18,552	
型枠	打放合板型枠B種 ラーメン構造 基礎部	10.1	m ²	8,030	81,103	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	12.5	m ²	360	4,500	
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D13	0.4	t	100,000	40,000	
鉄筋加工組立	RCラーメン構造 階高3.5~4.0m程度 形状単純	0.3	t	97,700	29,310	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.3	t	5,560	1,668	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	6.2	m ²	870	5,394	
笠木天端コンクリート 直均し仕上げ	金ごて 幅300	6.8	m	790	5,372	
小計					311,357	
基礎2 3800×2540						

白神山地ビジターセンター		建築工事		基礎改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
遣方	小規模	9.7	m ²	640	6,208	
墨出し	小規模 -	9.7	m ²	1,130	10,961	
埋戻し(B種)	- 発生土	3.7	m ³	1,020	3,774	
埋戻し(A種)	- 山砂の類	2.1	m ³	5,220	10,962	
床付け	総掘り	11	m ²	320	3,520	
砂利地業	再生クワッシャー	1.6	m ³	9,000	14,400	
普通コンクリート	JIS A5308 FC=18 S15 粗骨材20	0.6	m ³	20,100	12,060	
普通コンクリート	JIS A5308 FC=24 S15 粗骨材20	4.3	m ³	20,600	88,580	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート ポンプ打設 30m ³ /回程度 S15~S18 - 圧送費、基本料別途	0.6	m ³	2,360	1,416	
コンクリート打設手間	基礎部 ポンプ打設 50m ³ /回未満 S15~S18 - 圧送費、基本料別途	4.3	m ³	1,580	6,794	
型枠	普通合板型枠 - 基礎部	2.5	m ²	7,730	19,325	
型枠	打放合板型枠B種 ラーメン構造 基礎部	11.1	m ²	8,030	89,133	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	13.6	m ²	360	4,896	
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D13	0.4	t	100,000	40,000	
鉄筋加工組立	RCラーメン構造 階高3.5~4.0m程度 形状単純	0.4	t	97,700	39,080	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.4	t	5,560	2,224	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	7.4	m ²	870	6,438	
笠木天端コンクリート 直均し仕上げ	金ごて 幅300	7.6	m	790	6,004	
小計					365,775	
共通						

白神山地ビジターセンター		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管架台工事費		1	式		234,000	別紙 00-0002
配管架台	溶融亜鉛メッキ 350W×300H	12	組	19,500	234,000	
計					234,000	
総合調整費		1	式		21,700	別紙 00-0003
配管系統 調整		31	m	700	21,700	
計					21,700	
保温工事費		1	式		58,640	別紙 00-0004
補給水管 保温	標仕保温材 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 25A	8	m	7,330	58,640	
計					58,640	
配管土工事費		1	式		176,610	別紙 00-0005
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	16	m3	2,300	36,800	
埋戻し	機 械 バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	10	m3	4,300	43,000	
山砂		7	m3	9,330	65,310	
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	5	m3	6,300	31,500	
計					176,610	

白神山地ビジターセンター		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材積込費		1	式		207,615	別紙 00-0013
発生材積込み	金属くず 機械	69	m3	2,200	151,800	
発生材積込み	廃プラ 人力	0.03	m3	5,480	164	
発生材積込み	グラスウール 人力	0.04	m3	5,480	219	
発生材積込み	有筋コンクリート 機械	11.1	m3	3,280	36,408	
発生材積込み	無筋コンクリート 機械	1.9	m3	3,280	6,232	
発生材積込み	碎石 機械	3.9	m3	3,280	12,792	
計					207,615	
発生材運搬費		1	式		115,760	別紙 00-0014
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホ0.8m3 金属類 DID区間無し 11.5km以下	69	m3	960	66,240	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラ DID区間無し 60.0km以下	0.03	m3	9,360	281	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 グラスウール DID区間無し 60.0km以下	0.04	m3	7,020	281	
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホ0.8m3 有筋コンクリート DID区間無し 11.5km以下	11.1	m3	2,770	30,747	
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホ0.8m3 無筋コンクリート DID区間無し 11.5km以下	1.9	m3	2,770	5,263	
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホ0.8m3 碎石 DID区間無し 15.5km以下	3.9	m3	3,320	12,948	
計					115,760	

