

工事数量総括表

工事名称 北海道立帯広美術館空冷式チラー更新工事

工事場所 帯広市緑ヶ丘2番地 緑ヶ丘公園

工期：契約の日から令和8年 月 日まで （6.0月）

営繕工事積算基準等

本設計図書は、北海道建設部が制定した「北海道建設部営繕工事積算基準」、「北海道建設部営繕工事共通費積算基準」に基づき作成している。

なお、直接工事費算定に用いる数量は、建築工事は「公共建築数量積算基準」、電気設備工事及び機械設備工事は、「公共建築設備数量積算基準」の定めにより算出している。

非契約数量

工事数量総括表(別紙明細書部分を除く)の数量のうち、契約書第1条第3項により、受注者がその責任において定める「施工方法等」に係る数量は契約事項とならない数量(非契約数量)とし、請負人の任意施工を拘束するものではない。ただし、概数の確定や設計図書と現場状態の不一致等が生じた場合は、必要に応じ設計変更する。

別紙明細書部分は、見積の適正化及び見積り期間の短縮のための参考資料で、契約上の拘束を受けない数量である。

(添付を省略した頁：)

施工方法等に係る数量の例

仮設数量(指定仮設を除く)、運搬数量、労務数量、機械器具損料数、試験調整数量、経費率、型枠数量、根切り・埋戻し数量、建設副産物処分数量など

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
直接工事費								
機械設備工事		1		式				
	計							
共通費								
共通仮設費		1		式				
現場管理費		1		式				
一般管理費等		1		式				
	計							
工事価格		1		式				

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
機械設備工事		1		式				
	計							

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
帯広美術館	1	式		
計				

帯広美術館					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
空調和設備	機器設備	1	式		
空調和設備	配管設備	1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

機械設備工事 細目別内訳

6

帯広美術館		空調調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
空冷式チラーユニット	冷凍能力150KW 冷水量420L/min 防雪フード モジュールリモコン	2	基			
架台		1	式			
冷媒回収費		1	式			
電気計装工事		1	式			
試運転調整		1	式			
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	2.6	t			
搬出費	複数搬出 200kg/m3未満	2.6	t			
撤去		1	式			別紙 00-0001
計						

機械設備工事 細目別内訳

帯広美術館		空調調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷却水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ハジメ形管継手による接合 屋内一般 125A	12	m			
冷却水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ハジメ形管継手による接合 屋内一般 80A	8	m			
冷却水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 屋内一般 40A	4	m			
冷却水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 屋内一般 20A	4	m			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	2	個			
ラインゲル'タライ弁	10K(クイバー) 80A	4	個			
フレキシブル継手	100A×300L	4	個			
保温		1	式			別紙 00-0003
撤去		1	式			別紙 00-0002
計						

帯広美術館		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材積み込み	ホ-ド・木材類 人力	0.03	m3			グラスウール 概数
発生材積み込み	ホ-ド・木材類 人力	0.2	m3			金属くず(H2) 概数
発生材積み込み	ホ-ド・木材類 人力	2	m3			金属くず(H3) 概数
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 仕上材・材料類 D1D区間有り 60.0km以下	0.03	m3			グラスウール 概数
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 仕上材・材料類 D1D区間有り 23.0km以下	0.2	m3			金属くず(H2) 概数
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 仕上材・材料類 D1D区間有り 23.0km以下	2	m3			金属くず(H3) 概数
グラスウール		0.03	t			概数
金属くず(H2)		0.2	t			概数
金属くず(H3)		2.6	t			概数
循環税相当額	税率 -	1	t			概数
計						

帯広美術館		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			別紙 00-0002
銅管(ねじ接合) (一般)撤去	再使用しない 一般 125A	12	m			
銅管(ねじ接合) (一般)撤去	再使用しない 一般 80A	8	m			
銅管(ねじ接合) (一般)撤去	再使用しない 一般 40A	4	m			
銅管(ねじ接合) (一般)撤去	再使用しない 一般 20A	4	m			
冷水管 保温 取外し	グラスウール 屋外露出,浴室 加-亜鉛鉄板 125A 再使用する	12	m			
冷水管 保温 取外し	グラスウール 屋外露出,浴室 加-亜鉛鉄板 80A 再使用する	8	m			
冷水管 保温 取外し	グラスウール 屋外露出,浴室 加-亜鉛鉄板 40A 再使用する	4	m			
冷水管 保温 取外し	グラスウール 屋外露出,浴室 加-亜鉛鉄板 20A 再使用する	4	m			
計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
クレーン作業		1	式			
計						