平成２９年度　カルチャーセンター冷却塔入替工事　（実施）設計書			調査	
			設計	

都公安第　２　号	工事日数　９０　日	年　月　日　着手 年　月　日　竣功	
実施元設計額		施工地名	
変更設計額	円	南魚沼郡湯沢町　大字　土樽　地内	
実施元請負額	円		
変更請負額	円		

実施元設計概要	冷却塔入替	変更設計概要	

湯　沢　町

本工事費（実施）内訳書

品名	品質形状	実施元設計				変更設計				摘要
		数量	単位	単価	金額	数量	単位	単価	金額	
１．冷却塔（事務所系統）入替工事										
a．機器設備工事		1	式							
b．冷却水配管設備工事		1	式							
c．給排水配管設備工事		1	式							
小計										
２．冷却塔（アリーナ系統）入替工事										
a．機器設備工事		1	式							
b．冷却水配管設備工事		1	式							
c．給排水配管設備工事		1	式							
小計										
合計										
直接工事費										
共通仮設費										
純工事費										
現場管理費										

本工事費（実施）内訳書

品名	品質形状	実　施　元　設　計				変　更　設　計				摘　要
		数　量	単位	単価	金　額	数　量	単位	単価	金　額	
工事原価										
一般管理費										
計										
設計額										
消費税相当額										
合計										

本工事費（実施）内訳書

明細書1

品名	品質形状	実施元設計				変更設計				摘要
		数量	単位	単価	金額	数量	単位	単価	金額	
1．冷却塔（事務所系統）入替工事										
a．機器設備工事										
冷却塔	吸収式冷凍機用　低騒音型 冷却能力：60RTON　(37.5～32℃、WB27℃) 上部水槽蓋　防振装置	1	式							
雑材料消耗品費		1	式							
現場組立施工費		1	式							
試運転調整費	能力測定含む	1	式							
仮設、養生費		1	式							
運搬費		1	式							
解体施工費		1	式							
機材工具損料		1	式							
場内小運搬費		1	式							
廃材運搬処分費		1	式							
電源工事費		1	式							
基礎増幅工事費		1	式							
小計										

本工事費（実施）内訳書

明細書2

品名	品質形状	実施元設計				変更設計				摘要
		数量	単位	単価	金額	数量	単位	単価	金額	
１．冷却塔（事務所系統）入替工事										
b．冷却水配管設備工事										
配管用炭素鋼鋼管（白）	SGP125A	9	m							
配管用炭素鋼鋼管（白）	SGP100A	4	m							
同上継手接合材		1	式							
同上支持金具		1	式							
バタフライ弁	BFV.100A　アルミ、ギア式	2	個							
フレキ継手	FJ.100A－500L	2	個							
雑材料消耗品費		1	式							
溶接加工費		1	式							
現場溶接費		1	式							
塗装工事費		1	式							
既存撤去費		1	式							
場内小運搬費		1	式							
廃材運搬処分費		1	式							
小計										

本工事費（実施）内訳書

明細書3

品名	品質形状	実施元設計				変更設計				摘要
		数量	単位	単価	金額	数量	単位	単価	金額	
１．冷却塔（事務所系統）入替工事										
c．給排水配管設備工事										
塩ビライニング鋼管	SGP－VB40A	4	m							
塩ビライニング鋼管	SGP－VB20A	2	m							
硬質塩化ビニル管	VP50A	3	m							
同上継手接合材		1	式							
同上支持金具		1	式							
仕切弁	GV.50A-5K	1	個							
仕切弁	GV.20A-5K	2	個							
フレキ継手	FJ.40A－300L	1	個							
雑材料消耗品費		1	式							
配管施工費		1	式							
塗装工事費	鋼管のみ	1	式							
既存撤去費		1	式							
場内小運搬費		1	式							
廃材運搬処分費		1	式							
小計										

本工事費（実施）内訳書

明細書4

品名	品質形状	実施元設計				変更設計				摘要
		数量	単位	単価	金額	数量	単位	単価	金額	
２．冷却塔（アリーナ系統）入替工事										
a．機器設備工事										
冷却塔	吸収式冷凍機用　低騒音型 冷却能力：180RTON　(37.5～32℃、WB27℃) 上部水槽蓋　防振装置	1	式							
雑材料消耗品費		1	式							
現場組立施工費		1	式							
試運転調整費	能力測定含む	1	式							
仮設、養生費		1	式							
運搬費		1	式							
解体施工費		1	式							
機材工具損料		1	式							
場内小運搬費		1	式							
廃材運搬処分費		1	式							
電源工事費		1	式							
基礎増幅工事費		1	式							
小計										

本工事費（実施）内訳書

明細書5

品名	品質形状	実施元設計				変更設計				摘要
		数量	単位	単価	金額	数量	単位	単価	金額	
２．冷却塔（アリーナ系統）入替工事										
b．冷却水配管設備工事										
配管用炭素鋼鋼管（白）	SGP200A	10	m							
配管用炭素鋼鋼管（白）	SGP125A	12	m							
同上継手接合材		1	式							
同上支持金具		1	式							
バタフライ弁	BFV.125A　アルミ、ギア式	4	個							
フレキ継手	FJ.125A－500L	4	個							
仕切弁	GV.20A-5K	2	個							
雑材料消耗品費		1	式							
溶接加工費		1	式							
現場溶接費		1	式							
塗装工事費		1	式							
既存撤去費		1	式							
場内小運搬費		1	式							
廃材運搬処分費		1	式							
小計										

本工事費（実施）内訳書

明細書6

品名	品質形状	実施元設計				変更設計				摘要
		数量	単位	単価	金額	数量	単位	単価	金額	
２．冷却塔（アリーナ系統）入替工事										
c．給排水配管設備工事										
塩ビライニング鋼管	SGP－VB40A	6	m							
塩ビライニング鋼管	SGP－VB32A	3	m							
硬質塩化ビニル管	VP65A	2	m							
硬質塩化ビニル管	VP50A	6	m							
同上継手接合材		1	式							
同上支持金具		1	式							
仕切弁	GV.65A-5K	1	個							
仕切弁	GV.50A-5K	2	個							
仕切弁	GV.32A-5K	2	個							
フレキ継手	FJ.32A－300L	2	個							
雑材料消耗品費		1	式							
配管施工費		1	式							
塗装工事費	鋼管のみ	1	式							
既存撤去費		1	式							
場内小運搬費		1	式							
廃材運搬処分費		1	式							
小計										