

平成29年度

帯広畜産大学 基幹整備（湧水排水設備）工事

参 考 数 量

国立大学法人 帯広畜産大学

名 称	摘 要	数量	単位	備 考
I 共同溝				
1 排水設備工事				
1) I T字エリア				
水中ポンプ	P-03 自動運転形 50φ×130L/min×15m	1	台	
水中ポンプ	P-予備 自動運転形 50φ×130L/min×15m	1	台	
据付費		1	式	(別紙明細)
仕切弁	青銅製 JIS10K 50	1	個	材工とも
逆止弁	青銅製 JIS10K 50	1	個	材工とも
フレキシブルジョイント	ステンレス製 50	1	個	材工とも
配管用炭素鋼々管(白)	屋外配管(共同溝内) 50	1	m	材工とも
配管用炭素鋼々管(白)	屋外配管(共同溝内) 65	3	m	材工とも
2) Aサブステーションエリア				
水中ポンプ	P-04 自動運転形 50φ×130L/min×15m	1	台	
据付費		1	式	(別紙明細)
仕切弁	青銅製 JIS10K 50	1	個	材工とも
逆止弁	青銅製 JIS10K 50	1	個	材工とも
フレキシブルジョイント	ステンレス製 50	1	個	材工とも
配管用炭素鋼々管(白)	屋外配管(共同溝内) 50	2	m	材工とも
配管用炭素鋼々管(白)	屋外配管(共同溝内) 65	1	m	材工とも
3) Cサブステーションエリア				
水中ポンプ	P-05 自動運転形 50φ×130L/min×15m	1	台	
据付費		1	式	(別紙明細)
仕切弁	青銅製 JIS10K 50	1	個	材工とも
逆止弁	青銅製 JIS10K 50	1	個	材工とも
フレキシブルジョイント	ステンレス製 50	1	個	材工とも
配管用炭素鋼々管(白)	屋外配管(共同溝内) 50	2	m	材工とも
配管用炭素鋼々管(白)	屋外配管(共同溝内) 65	4	m	材工とも
4) G機械室エリア				
水中ポンプ	P-09 自動運転形 50φ×130L/min×15m	1	台	
水中ポンプ	P-予備 自動運転形 50φ×130L/min×15m	1	台	
据付費		1	式	(別紙明細)

名 称	摘 要	数量	単位	備 考
仕切弁	青銅製 JIS10K 50	1	個	材工とも
逆止弁	青銅製 JIS10K 50	1	個	材工とも
フレキシブルジョイント	ステンレス製 50	1	個	材工とも
配管用炭素鋼々管(白)	屋外配管(共同溝内) 50	2	m	材工とも
配管用炭素鋼々管(白)	屋外配管(共同溝内) 65	2	m	材工とも
5)J機械室エリア				
水中ポンプ	P-17 自動運転形 50φ×130L/min×15m	1	台	
水中ポンプ	P-18 自動運転形 50φ×130L/min×15m	1	台	
水中ポンプ	P-予備 自動運転形 50φ×130L/min×15m	1	台	
据付費		1	式	(別紙明細)
仕切弁	青銅製 JIS10K 50	2	個	材工とも
逆止弁	青銅製 JIS10K 50	2	個	材工とも
フレキシブルジョイント	ステンレス製 50	2	個	材工とも
配管用炭素鋼々管(白)	屋外配管(共同溝内) 50	4	m	材工とも
配管用炭素鋼々管(白)	屋外配管(共同溝内) 65	8	m	材工とも
2 自動制御設備工事				
1) I T字エリア				
自動制御機器		1	式	
盤関係		1	式	
調整費		1	式	
計装工事		1	式	
諸経費		1	式	
2) Aサブステーションエリア				
自動制御機器		1	式	
盤関係		1	式	
計装工事		1	式	
諸経費		1	式	
3) Cサブステーションエリア				
自動制御機器		1	式	
盤関係		1	式	
計装工事		1	式	

名 称	摘 要	数量	単位	備 考
諸経費		1	式	
4) G機械室エリア				
自動制御機器		1	式	
盤関係		1	式	
調整費		1	式	
計装工事		1	式	
諸経費		1	式	
5) J機械室エリア				
自動制御機器		1	式	
盤関係		1	式	
調整費		1	式	
計装工事		1	式	
諸経費		1	式	
3 動力設備工事				
1) I T字エリア				
ケーブル	EM-CET22° 管内	16	m	材工とも
ケーブル	EM-CET14° 屋外ラック	66	m	材工とも
ケーブル	EM-CET22° 屋外ラック	44	m	材工とも
電線管	E39 露出	16	m	材工とも
ケーブル分岐接続材	3M:92-JB1相当品	3	個	材工とも
ケーブル表示札	150×40×3t アクリル製 50文字程度	6	枚	材工とも
MCCB3P50/50取付	分電盤改造共	1	箇所	材工とも
円形貫通口はつり	50φ 150mm程度	1	箇所	
1) J機械エリア				
ケーブル	EM-CE8° -3C 屋外ラック	6	m	材工とも
ケーブル	EM-CET14° 屋外ラック	83	m	材工とも
ケーブル分岐接続材	3M:92-JB1相当品	3	個	材工とも
ケーブル表示札	150×40×3t アクリル製 50文字程度	8	枚	材工とも
MCCB3P50/50取付	分電盤改造共	1	箇所	材工とも
1) G機械エリア				
ケーブル	EM-CET14° 屋外ラック	13	m	材工とも

名 称	摘 要	数量	単位	備 考
ケーブル	EM-CET14° 屋内ラック	17	m	材工とも
ケーブル表示札	150×40×3t アクリル製 50文字程度	2	枚	材工とも
MCCB3P50／30取付	分電盤改造共	1	箇所	材工とも
4 撤去工事				
1) 排水設備	機器類	1	式	(別紙明細)
	配管類	1	式	(別紙明細)
2) 自動制御設備	配線類	1	式	(別紙明細)
3) 動力設備		1	式	(別紙明細)
5 産業廃棄物処理				
1) 発生材積込運搬		1	式	
2) 発生材処理費		1	式	

名 称	摘 要	数量	単位	備 考
I 共同溝				
1 排水設備工事				
1) I T字エリア				
搬入据付費		1	台	
2) Aサブステーションエリア				
搬入据付費		1	台	
3) Cサブステーションエリア				
搬入据付費		1	台	
4) G機械室エリア				
搬入据付費		1	台	
5) J機械室エリア				
搬入据付費		2	台	
4 撤去工事				
1) 排水設備				
(機器類)				
水中ポンプ	再使用なし	6	台	
(配管類)				
配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	屋外配管 (共同溝内)	11	m	
配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	屋外配管 (共同溝内)	7	m	
配管切断(鋼管類)	屋内一般	3	箇所	
2) 自動制御設備				
配線類		1	式	
3) 動力設備				
ケーブル	CV8° -3C 屋外ラック	97	m	
ケーブル	CV8° -60C 屋外ラック	202	m	
プルボックス	150×150×100	1	個	
5 産業廃棄物処理				
1) 発生材積込運搬		1	式	
2) 発生材処理費	コンクリート殻	1	kg	