

工事数量総括表

工事名称 北海道栽培漁業伊達センターポンプ棟新設工事

工事場所 北海道伊達市長和234-1

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要領」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。

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				
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
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		

ポン棟新設					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		
計					
土工		1	式		
土工	山留	1	式		
計					
地業	地業	1	式		
地業	既製コンクリート杭	1	式		
計					
鉄筋	躯体	1	式		
計					
コンクリート	躯体	1	式		
計					
型枠	躯体	1	式		
型枠	外部仕上	1	式		
型枠	内部仕上	1	式		
			式		

建築工事 中科目別内訳

ポン棟新設					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計					
鉄骨		1	式		
計					
防水	外部	1	式		
防水	内部	1	式		
計					
屋根及びとい	外部	1	式		
計					
金属	外部	1	式		
金属	内部	1	式		
計					
左官	外部	1	式		
左官	内部	1	式		
計					
建具	鋼製建具	1	式		

ポンプ棟新設		コンクリート		躯体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
普通コンクリート (室蘭建設管理部)	豊浦・洞爺湖・壮瞥・伊達地区 呼び強度18 スラング 15cm	5.	m3			捨コン
普通コンクリート (室蘭建設管理部)	豊浦・洞爺湖・壮瞥・伊達地区 呼び強度18 スラング 15cm	18.4	m3			均しコン
普通コンクリート (室蘭建設管理部)	豊浦・洞爺湖・壮瞥・伊達地区 呼び強度24 スラング 15cm	51.7	m3			B1F基礎
普通コンクリート (室蘭建設管理部)	豊浦・洞爺湖・壮瞥・伊達地区 呼び強度24 スラング 15cm	3.4	m3			1F基礎
普通コンクリート (室蘭建設管理部)	豊浦・洞爺湖・壮瞥・伊達地区 呼び強度24 スラング 18cm	74.7	m3			地下部
普通コンクリート (室蘭建設管理部)	豊浦・洞爺湖・壮瞥・伊達地区 呼び強度24 スラング 18cm	50.2	m3			上部
普通コンクリート (室蘭建設管理部)	豊浦・洞爺湖・壮瞥・伊達地区 呼び強度18 スラング 15cm	4.5	m3			無筋コン
構造体強度補正		1	式			別紙 00-0019
コンクリート打設手間		1	式			別紙 00-0020
コンクリートポンプ圧送		1	式			別紙 00-0021
塩分測定費		6.	回			
火山ガラス微粉末 混和剤	20kg/m3	74.7	m3			
計						

建築工事 細目別内訳

ポンプ棟新設		型枠		躯体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
型枠	普通合板型枠 - 基礎部	56.9	m ²			
型枠	普通合板型枠 - 地下軸部	1.7	m ²			
型枠	普通合板型枠 ラーメン構造 地上軸部 階高3.5~4.0m程度	217.	m ²			
型枠	打放合板型枠A種 ラーメン構造 地下軸部 階高5.0m程度	212.	m ²			
型枠	打放合板型枠A種 ラーメン構造 地上軸部 階高3.5~4.0m程度	10.5	m ²			
型枠	打放合板型枠B種 ラーメン構造 基礎部	40.7	m ²			
型枠	打放合板型枠B種 ラーメン構造 地下軸部 階高5.0m程度	155.	m ²			
型枠	打放合板型枠B種 ラーメン構造 地上軸部 階高3.5~4.0m程度	173.	m ²			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	867.	m ²			
型枠目地棒		1	式			別紙 00-0022
計						

ボンプ棟新設		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
遣方		1	式			別紙 00-0001
遣方	小規模	78.	m ²			
計						
墨出し		1	式			別紙 00-0002
墨出し	小規模 RC・SRC造 地上階	37.3	m ²			
墨出し	小規模 RC・SRC造 地下階	37.3	m ²			
墨出し	小規模 RC・SRC造 吹き抜け(その他)	37.1	m ²			
計						
養生		1	式			別紙 00-0003
養生	小規模 RC・SRC造 地上階	37.3	m ²			
養生	小規模 RC・SRC造 地下階	37.3	m ²			
養生	小規模 RC・SRC造 吹き抜け(その他)	37.1	m ²			
計						

建築工事 別紙明細

ボンプ棟新設		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0004
整理清掃 後片付け	小規模 RC・SRC造 地上階	37.3	m ²			
整理清掃 後片付け	小規模 RC・SRC造 地下階	37.3	m ²			
整理清掃 後片付け	小規模 RC・SRC造 吹き抜け(その他)	37.1	m ²			
計						
外部足場		1	式			別紙 00-0005
地足場	RC造標準日数 修理費含む	78.	m ²			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 12m未満 修理費含む 20日	198.	m ²			地下躯体施工時
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 12m未満 修理費含む 70日	182.	m ²			地上躯体施工時
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 修理費含む 20日	45.6	m			地下躯体施工時
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 修理費含む 70日	46.2	m			地上躯体施工時
計						

ボンプ棟新設		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
内部足場		1	式			別紙 00-0006
内部躯体足場	RC造標準日数 修理費含む 鉄筋・型枠足場 階高4.0m以下 平家用	37.3	m ²			
内部躯体足場 (手すり先行方式)	RC造標準日数 修理費含む 鉄筋・型枠足場 階高4.0m超5.0m未満 転用数 1	37.3	m ²			
内部躯体足場 (手すり先行方式)	RC造標準日数 修理費含む 躯体支保工 階高7.4m以上9.1m未満 転用数 1	37.1	m ²			
内部仕上足場	RC造標準日数 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 転用数 1	27.7	m ²			
内部仕上足場 (手すり先行方式)	RC造標準日数 修理費含む 枠組棚足場 階高4.0m超5.0m未満 転用数 1	32.7	m ²			
内部仕上足場 (手すり先行方式)	RC造標準日数 修理費含む 枠組棚足場 階高7.4m以上9.1m未満 転用数 1	37.1	m ²			
内部階段仕上足場	RC造標準日数 修理費含む	14.2	m ²			
計						
災害防止		1	式			別紙 00-0007
養生シート張り	防災性能 JIS A 8952 I類 20日 修理費含む	121.	m ²			地下躯体施工時
養生シート張り	防災性能 JIS A 8952 I類 70日 修理費含む	104.	m ²			地上躯体施工時
計						

建築工事 別紙明細

ボンプ棟新設		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬		1	式			別紙 00-0008
仮設材運搬 (地足場)		78.	m ²			
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	381.	m ²			
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	91.8	m			
仮設材運搬 (内部躯体足場) (手すり先行方式)	4.0m超5.0m未満	37.3	m ²			
仮設材運搬 (内部躯体足場) (手すり先行方式)	7.4m以上9.1m未満	37.1	m ²			
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	2階建	27.7	m ²			
仮設材運搬(内部 仕上足場 棚足場) (手すり先行方式)	4.0m超5.0m未満	32.7	m ²			
仮設材運搬(内部 仕上足場 棚足場) (手すり先行方式)	7.4m以上9.1m未満	37.1	m ²			
仮設材運搬 (内部階段 仕上足場)		14.2	m ²			
仮設材運搬 (シート・初類)		225.	m ²			
計						

ポンプ棟新設		土工				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工機械運搬		1	式			別紙 00-0009
土工機械運搬	根切り、埋戻し	2.	往復			
土工機械運搬	根切り、埋戻し(小規模土工)	2.	往復			
計						
水替え費		1	式			別紙 00-0010
水替えポンプ 運転費	口径 150mm 2台使用	40.	日			
計						

建築工事 別紙明細

ポンプ棟新設		土工			山留	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
山留材料費		1	式			別紙 00-0011
(賃貸料)						
鋼矢板	IV型 9.0m	84.9	t			
鋼矢板	IV型コーナー 9.0m	2.7	t			
山留主材費		12.9	t			
副部材A		2.8	t			
裏込材		1	式			
(修理費)						
鋼矢板修理費	IV型	84.9	t			
鋼矢板修理費	IV型コーナー 9.0m	2.7	t			
山留主材修理費		12.9	t			
副部材A修理費		2.8	t			
裏込材修理費		1	式			
(消耗部材費)						
副部材B		0.5	t			

ポンプ棟新設		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式			別紙 00-0026
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	(16) 露出	26.5	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	(22) 露出	5.6	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	(28) 露出	7.5	m			
計						
金属線び		1	式			別紙 00-0027
2種金属線び(MM2)	C型 幅40×高さ45mm	28.9	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0028
樹脂製 露出スイッチボックス	16 1個用1方出	13.	個			
樹脂製 丸形露出ボックス	16 2方出	3.	個			
樹脂製 丸形露出ボックス	16 3方出	4.	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

ポンプ棟新設		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線		1	式			別紙 00-0029
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-1E)	2.0mm	481.	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0030
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	(16) 露出	25.6	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	(22) 露出	17.2	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	(28) 露出	6.	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0031
樹脂製 露出スイッチボックス	16 1個用1方出	3.	個			
樹脂製 露出スイッチボックス	22 1個用1方出	3.	個			
計						

