

単 独

# 設 計 図 書

(特記仕様書・位置図・工事数量総括表)

2024 年度施行

尾白内川河川護岸工事

---

森町



特 記 仕 様 書

## 特記仕様書

- 20 一般事項
- 01 適用
- 01 共通仕様書

当該工事は、『北海道建設部土木工事共通仕様書』（以下「土木工事共通仕様書」という。）に基づき施工すること。

- 02 土木工事積算基準等

- 1 当該工事の設計図書は、北海道建設部が制定した次の積算基準等に基づき作成している。
  - (1) 一般土木工事  
「土木工事積算要領」、「土木工事積算基準」、「土木工事工種体系化の手引き」
  - (2) 漁港工事  
「漁港関係工事積算基準」、「漁港関係工事工種体系化の手引き・数量算出要領」
  - (3) 下水道工事  
「土木工事積算要領（下水道編）」、「土木工事積算基準」、「下水道工事工種体系化の手引き・数量算出要領」
- 2 「土木工事積算基準」及び「漁港関係工事積算基準」において定めている諸基準に基づき次のとおり扱っている。
  - (1) 機械施工と人力施工等の施工方法や区分は設計図面等から判断し、機械施工が困難である場合を除き、機械施工を標準として積算している。
  - (2) 特記仕様書等で別途明示している場合を除き、各基準において定めている標準工法・標準機種で積算している。
  - (3) 上記（1）（2）については、受注者の任意施工を拘束するものではない。  
ただし、現場条件等がこれにより難しい場合には、必要に応じて設計変更する。
- 3 「土木工事工種体系化の手引き」、「漁港関係工事工種体系化の手引き」及び「下水道工事工種体系化の手引き」において定めている事項を、設計図書の規格・摘要欄に明示しているが現場条件等に差異が生じた場合には、設計変更の対象とする。
- 4 当該工事の数量算出書は、北海道建設部が制定した次の土木工事数量算出要領等に基づき作成している。
  - (1) 一般土木工事  
「土木工事数量算出要領」
  - (2) 漁港工事  
「漁港関係工事工種体系化の手引き・数量算出要領」
  - (3) 下水道工事  
「下水道工事工種体系化の手引き・数量算出要領」

## 特記仕様書

27 建設副産物・廃棄物関係

01 発生土の工事間利用・仮置条件

03 発生土の流用、搬出

床掘及び切土により発生する土砂は、工区内で流用すること。なお、残土は工区内付近に搬出する。監督員と要協議。

## 概数として扱う数量一覧表&lt;データ無し&gt;

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減		摘要
					増減	残	

工 事 数 量 総 括 表

工事名            尾白内川河川護岸工事

森町建設課

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	河川改修		
						築堤・護岸		
工事名 尾白内川河川護岸工事 (当初)						概要		
						現場条件	単位	数量
築堤・護岸		式		1				
河川土工		式		1				
掘削工		式		1				
掘削	土砂オフカット無し無し5,000m3 未満	m3		280		< 1 m3当たり > 掘削	m 3	1
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		280		< 1 m3当たり > 土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)	m 3	1
盛土工【SP62.0～SP105】【SP0～SP16.0】		式		1				
土砂等運搬【旧砂原土捨場】	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 【ダンプトラック[オンロード ・ディーゼル]   10 t 積級 】【タイヤ損耗費   10 t 積級 良好 供用日】	m3		100		< 1 m3当たり > 土砂等運搬	m 3	1
土砂等運搬【作業範囲内】	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 【ダンプトラック[オンロード ・ディーゼル]   10 t 積級 】【タイヤ損耗費   10 t 積級 良好 供用日】	m3		390		< 1 m3当たり > 土砂等運搬	m 3	1



## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	概要		
						現場条件	単位	数量
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3		390		< 1 m3当たり > 積込(ルーズ) 土砂運搬工(不整地運搬車による運搬) 路体(築堤)盛土	m3 m3 m3	1.3 1.1 1
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3		50		< 1 m3当たり > 積込(ルーズ) 土砂運搬工(不整地運搬車による運搬) 路体(築堤)盛土	m3 m3 m3	1.3 1.1 1
法面整形工【SP62.0~SP105】 【SP0~SP16.0】		式		1				
法面整形(盛土部)	有り無し	m2		120		< 1 m2当たり > 法面整形	m2	1
法面整形(盛土部)	有り無し	m2		30		< 1 m2当たり > 法面整形	m2	1
残土処理工		式		1				
整地	残土受入れ地での処理	m3		490		< 1 m3当たり > 整地	m3	1

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	概要		
						現場条件	単位	数量
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 【ダンプトラック[オンロード ・ディーゼル] 10t積級 】【タイヤ損耗費 10t積級 良好 供用日】			490		< 1 m3当たり > 土砂等運搬	m 3	1
法覆護岸工		式		1				
作業土工		式		1				
(床掘り(掘削))	土砂	(m3)		( 160)		< 1 m3当たり > 土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬) 掘削	m 3 m 3	1.1 1
(埋戻し)		(m3)		( 20)		< 1 m3当たり > 積込(ルーズ) 土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬) 埋戻し	m 3 m 3 m 3	1.3 1.1 1
(埋戻し)		(m3)		( 20)		< 1 m3当たり > 積込(ルーズ) 土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬) 埋戻し	m 3 m 3 m 3	1.3 1.1 1
(基面整正)		(m2)		( 50)		< 1 m2当たり > 基面整正	m 2	1

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	概要		
						現場条件	単位	数量
環境護岸ブロック工【SP62.0～SP104.7】		式		1				
環境保全型ブロック	【土木安定シート   河川護岸用 吸出し防止シート フェルト系 厚さ10mm 以上 引張強度9.8kN/m以上】 【切込砕石   0～80mm】	m <sup>2</sup>		141		< 1 m <sup>2</sup> 当たり > コンクリートブロック積(空積み)	m <sup>2</sup>	1
プレキャスト基礎板		m		40		< 1 m当たり > プレキャスト基礎板設置  管用基礎板	m m	1 1
環境保全型ブロック運搬		t		108		< 1 t当たり > 不整地運搬車運搬(鋼材・その他)	t	1
プレキャスト基礎板運搬		t		13		< 1 t当たり > 不整地運搬車運搬(鋼材・その他)	t	1
中詰材運搬		m <sup>3</sup>		41		< 1 m <sup>3</sup> 当たり > 積込(ルーズ)  不整地運搬車運搬(諸材料)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.3 1
裏込材運搬		m <sup>3</sup>		61		< 1 m <sup>3</sup> 当たり > 積込(ルーズ)  不整地運搬車運搬(諸材料)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.3 1
場所打擁壁工【SP104.7～SP105.0】		式		1				

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	河川改修 築堤・護岸		
						概要		
						現場条件	単位	数量
コンクリート	小型擁壁3.3m各種仮囲い内シ トータ養生無し 【生コンクリート 高炉   C-4 18-5-40 】【生コンクリート 加熱費   】	m3		1.6		< 1 m3当たり > コンクリート(場所打擁壁)	m 3	1
(型枠)	一般型枠	(m2)		( 12)		< 1 m2当たり > 型枠	m 2	1
仮設工		式		1				
工事用道路工		式		1				
(工事用道路盛土)	2.5m以上4.0m未満	(m3)		( 60)		< 1 m3当たり > 積込(ルーズ) 土砂運搬工(不整地運搬車による運搬) 路体(築堤)盛土	m 3 m 3 m 3	1.3 1.1 1
土留・仮締切工		式		1				
(土のう(新設))	【大型土のう   1100mm 高さ1 080mm 1 t用】	(袋)		( 60)		< 1 袋当たり > 大型土のう工	袋	1
(土のう(撤去 再設置))	既設	(袋)		( 40)		< 1 袋当たり > 大型土のう工 大型土のう工	袋 袋	1 1

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	河川改修 築堤・護岸		
						概要		
						現場条件	単位	数量
(土のう(撤去 再設置))		(袋)		( 100)		< 1 袋当たり > 大型土のう工 大型土のう工	袋 袋	1 1
水替工		式		1				
(ポンプ排水)	0以上40(m3/h)未満作業時排水	(日)		( 17)		< 17 日当たり > ポンプ設置・撤去 ポンプ運転	箇所 日	1 17
仮水路工		式		1				
(敷鉄板)	22×1,524×6,096(mm)設置・撤去 【敷鉄板賃料 22×1524×6096   90日以内 173kg/m <sup>2</sup> リス置場渡し】	(m <sup>2</sup> )		( 78)		< 1 m <sup>2</sup> 当たり > 敷鉄板設置・撤去 敷鉄板賃料	m <sup>2</sup> 枚	1 0.11
(土のう)	【大型土のう   1100mm 高さ1080mm 1t用】	(袋)		( 14)		< 1 袋当たり > 大型土のう工 大型土のう工	袋 袋	1 1
(コルゲートパイプ(フランジ型))	L=7.0m@3本 上台土場 【コルゲートパイプ   】	(m)		( 21)		< 1 m当たり > コルゲートパイプ	m	1
雪寒施設工		式		1				

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	河川改修 築堤・護岸		
						概要		
						現場条件	単位	数量
(雪寒仮囲い(Pタイプ))		(m2)		( 74)		< 1 m2当たり > 仮囲い設置・撤去(Pタイプ)	m 2	1
直接工事費		式		1				
共通仮設		式		1				
共通仮設費		式		1				
運搬費		式		1				
(仮設材運搬費)	【積込み荷卸し費(仮設材等)   】【	(t)		( 13)		< 1 t当たり > 仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等  仮設材等の積込み取卸し費	t  t	2  2
共通仮設費(率計上)		式		1				
純工事費		式		1				
現場管理費		式		1				
工事原価		式		1				

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
						現場条件	単位	数量
一般管理費等		式		1				
工事価格		式		1				
消費税相当額		式		1				
工事費計		式		1				