

<<単価抜設計書>>

```
***** 2025.07.02 15:15 *****
*
*   所 属           581 関川村           *
*   事業区分名     *
*   地区名         *
*   設 計 書       *
*   ファイル名     07-実施-委託-農委補第4号 天神平下堤ため *
*
*****
```

令和 07 年度		調査	
天神平下堤ため池整備事業計画策定業務委託		設計書	
工事番号		施工地	
農委補第4号		新潟県岩船郡関川村大字 鮎谷 地内	
	実施・元		変更
設計額	円		円
契約額 (内消費税額)	(円)		(円)
工事・履行日数	工事日数 又は 完成期限	日間 08年 01月 30日	日間(付与日数 日間) 完成期限 年 月 日
実施 (元) 設計概要	天神平ため池 経済効果策定 1式 計画概要書作成 1式		変更 設計概要

参考資料におけるデータコード一覧表

本参考資料の工事費内訳表及び施工内訳表などに記載のあるデータコードは下記のとおりとなっています。
 ※データコード中の” x ” は任意の半角英数字、” n ” は任意の半角数値です。

1 単価コード

・「その他」以外の単価コードは新潟県土木工事等基礎（公表）単価表に掲載されています。

労務単価	Rxxxxxxxxx					
資材単価	Txxxxxxxxx	Kxxxxxxxxx				
仮設材の賃料・損料	KNxxxxxxxxx	KNCxxxxxxxxx	TLCxxxxxxxxx	TNKxxxxxxxxx	Kxxxxxxxxxxx	TNKGxxxxxxxxx
機械の賃料・損料	Mxxxxxxxxxxx ※2	MMJxxxxxxxxx ※2	TNRxxxxxxxxx	TLCxxxxxxxxx	TLNxxxxxxxxx	
市場単価	TAxxxxxxxxx	TBxxxxxxxxx	TCxxxxxxxxx	TDxxxxxxxxx	TGxxxxxxxxx	TQJxxxxxxxxx
その他	Fxxxxxxxxxxx	KTxxxxxxxxx	Wxxxxxxxxxxx ※1			

「その他」のコードでは新潟県土木工事等基礎（公表）単価表から単価を引用している場合もあります。

※1は同一コードでも異なる単価が入力されている場合があります。詳細は入札資料を参照してください。

※2の機械損料は新潟県農地部が作成する機械損料一覧表の値を計上しています。機械損料一覧表に掲載のないものについては、新潟県土木部積算基準〔5 建設機械損料表〕に掲載の諸数値を用いて、機械損料一覧表の「機械損料算定の留意事項」によって算出した値を計上しています。

2 施工歩掛コード

(1) 下表のコードは施工単価条件表（公表版）に掲載されています。

施工単価条件表（一般土木）	Sxxxxxxxxxxx
施工単価条件表（施設機械）	Sxxxxxxxxxxx
施工単価条件表（業務委託）	Sxxxxxxxxxxx

(2) 下表のコードは個別の案件毎に設定しています。

全ての歩掛を独自設定	Vxxxxxxxxxxx
------------	--------------

3 その他コード

#00nn	工種金額の調整や諸経費計算の対象金額の調整に利用するコードです。
#000n	工事内訳において、所定の率で雑材料の経費を計上するコードです。
#0n	特殊施工単価内訳において、所定の率で雑材料の経費を計上するコードです。
+00	特殊施工単価内訳において、歩掛全体を割り増す場合に利用するコードです。
Xx000	工事の場合は費目コード、委託の場合は調査、解析、測量、設計などの業務コードです。
Yxxxxxxxxxxx	農林水産省「工事工種の体系化」による体系ツリーに従って作成された工事工種のコードです。
Zxxxx	共通仮設費、現場管理費、一般管理費の諸経費のコードです。
管理費区分	工種金額の調整や諸経費計算の対象金額の調整に利用するコードです。 「0 省略」は設定無し、「12 スクラップ控除」は工種から減額し、共通仮設費、現場管理費及び一般管理費の率対象外とする調整、「14 工種調整」は工種から減額する調整、「N 直接人件費」は委託業務における直接人件費を集計する調整となり、他は設定された管理費区分に記載のとおりとなります。

参 考 資 料

この「参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、建設工事請負基準約款第1条にいう設計図書ではない。

従って「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

積算総括情報表

設計書名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	実施設計書 実施単価 07 村上⑦ 0-07.06.20(0) 4 委託	
発注区分 調査業務電子成果品作成費 測量業務電子成果品作成費 設計業務電子成果品作成費 当初消費税率	当 世 代 01 建設コンサル 03 計上しない 03 計上しない 04 計上しない 10%	前 世 代

委託費内訳表

<設計>

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
設計										X4000	
直接業務費										Y7401000000	
	ため池実施設計									Y7401040000	A=7.7, B=37, C=3, D=1, E=1
	〇 省略				式						
	ため池実施設計									Y7401040100	A=7.7, B=37, C=3, D=1, E=1
	〇 省略				式						
	ため池実施設計									Y7401040101	A=7.7, B=37, C=3, D=1, E=1
	〇 省略				式						
	ため池改修 実施設計 現地調査									S6156	
	〇 省略	1			式					施工	第0-0001号内訳表
	ため池改修 実施設計 資料の検討									S6156	
	〇 省略	1			式					施工	第0-0002号内訳表
	ため池改修 実施設計 設計作業の基本方針									S6156	
	〇 省略	1			式					施工	第0-0003号内訳表
	ため池改修 実施設計 設計洪水量の検討									S6156	
	〇 省略	1			式					施工	第0-0004号内訳表

委託費内訳表

<設計>

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
ため池改修 実施設計 設計数値及び基本断面の検討									S6156	
〇 省略	1			式					施工	第0-0005号内訳表
ため池改修 実施設計 堤体の安定計算									S6156	
〇 省略	1			式					施工	第0-0006号内訳表
ため池改修 実施設計 浸透流の検討									S6156	
〇 省略	1			式					施工	第0-0007号内訳表
ため池改修 実施設計 附帯工の検討									S6156	
〇 省略	1			式					施工	第0-0008号内訳表
ため池改修 実施設計 設計図作成									S6156	
〇 省略	1			式					施工	第0-0009号内訳表
ため池改修 実施設計 数量計算									S6156	
〇 省略	1			式					施工	第0-0010号内訳表
ため池改修 実施設計 施工計画 施工計画及び仮設計画									S6156	
〇 省略	1			式					施工	第0-0011号内訳表
ため池改修 実施設計 概算工事費									S6156	
〇 省略	1			式					施工	第0-0012号内訳表
ため池改修 実施設計 照査									S6156	
〇 省略	1			式					施工	第0-0013号内訳表

委託費内訳表

<設計>

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
ため池改修 実施設計 点検取りまとめ									S6156	
〇 省略	1			式					施工 第0-0014号内訳表	
経済効果および事業計画等作成									Y7401050000	
N 直接人件費										
経済効果および事業計画等作成									Y7401050100	
N 直接人件費										
資料収集									Y7401050101	
〇 省略										
資料収集									V0001	
〇 省略	1			式					施工 第0-0015号内訳表	
経済効果策定									Y7401050101	
〇 省略										
(1) 資料検討									V0002	
〇 省略	1			式					施工 第0-0016号内訳表	
(2) 作物生産効果									V0004	
〇 省略	1			式					施工 第0-0017号内訳表	
(3) 営農経費節減効果									V0005	
〇 省略	1			式					施工 第0-0018号内訳表	

委託費内訳表

<設計>

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	(4) 維持管理費節減効果									V0006	
0	省略	1			式					施工	第0-0019号内訳表
	(5) 災害防止効果									V0007	
0	省略	1			式					施工	第0-0020号内訳表
	(6) 国産農産物安定供給効果									V0008	
0	省略	1			式					施工	第0-0021号内訳表
	(7) 総費用の算定									V0003	
0	省略	1			式					施工	第0-0022号内訳表
	(8) 効果算定の総括									V0009	
0	省略	1			式					施工	第0-0023号内訳表
	計画変更概要書									Y7401050101	
0	省略				式						
	(1) 添付図面等作成									V0010	
0	省略	1			式					施工	第0-0024号内訳表
	(2) 説明資料作成									V0012	
0	省略	1			式					施工	第0-0025号内訳表
	(3) 計画概要書作成									V0011	
0	省略	1			式					施工	第0-0026号内訳表

委託費内訳表

<設計>

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検取りまとめ ○ 省略		式			Y7401050101
点検取りまとめ ○ 省略	1	式			V0013 施工 第0-0027号内訳表
打合せ		式			Y7401110000
打合せ		式			Y7401110100
打合せ ○ 省略		式			Y7401110101
基準日額 (設計打合せ用) ○ 省略	1	式			S6162 施工 第0-0028号内訳表
直接作業費					
その他	1	式			Z0017 工種 第0001号内訳表
直接経費					

委託費内訳表

<設計>

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接原価						
間接原価						
その他原価						
一般管理費等						
業務価格						
消費税相当額						
設計業務費						

委託費内訳表

<設計>

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
委託価格計						
消費税相当額計						
委託費計						

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
その他					YZZ17010000
その他		式			YZZ17010100
報告書作成費		式			YZZ17010102
報告書作成費 A-4 2組 0 省略	1	式			S5191
単位当り		式			施工 第0-0029号内訳表

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計主任技師(外業)		人 N 直接人件費			RA034
設計技師(A)(外業) (技師)		人 N 直接人件費			RA035
設計技師(B)(外業) (技師補)		人 N 直接人件費			RA036
合計					+00
小計	1	式			
◎作業区分	=1	現地調査			
△洪水吐箇所数	=1	1箇所(省略値)			
△取水設備箇所数	=1	1箇所(省略値)			
△類似設計補正(有りの時1を記入)	=2	類似設計なし			
◎難易度補正	=1	補正率 1.00			
△歩掛補正率(%)	=100	△歩掛補正率(%)			
工種条件 A=7.700 堤高=7.700m B=37.000 堤長=37.000m C=3 改修工法：裏面改修 D=1 設計洪水量：1.5m ³ /s未満 E=1 ため池箇所数：1箇所					

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計主任技師(内業)		人 N 直接人件費			RA134
設計技師(A)(内業) (技師)		人 N 直接人件費			RA135
合計					+00
小計	1	式			
◎作業区分	=2	資料の検討			
△洪水吐箇所数	=1	1箇所(省略値)			
△取水設備箇所数	=1	1箇所(省略値)			
△類似設計補正(有りの時1を記入)	=2	類似設計なし			
◎難易度補正	=1	補正率 1.00			
△歩掛補正率(%)	=100	△歩掛補正率(%)			
工種条件 A=7.700 堤高=7.700m B=37.000 堤長=37.000m C=3 改修工法:裏面改修 D=1 設計洪水量:1.5m ³ /s未満 E=1 ため池箇所数:1箇所					

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計主任技師(内業)		人 N 直接人件費			RA134
設計技師(A)(内業) (技師)		人 N 直接人件費			RA135
合計					+00
小計	1	式			
◎作業区分	=3	設計作業の基本方針			
△洪水吐箇所数	=1	1箇所(省略値)			
△取水設備箇所数	=1	1箇所(省略値)			
△類似設計補正(有りの時1を記入)	=2	類似設計なし			
◎難易度補正	=1	補正率 1.00			
△歩掛補正率(%)	=100	△歩掛補正率(%)			
工種条件 A=7.700 堤高=7.700m B=37.000 堤長=37.000m					
C=3 改修工法:裏面改修 D=1 設計洪水量:1.5m ³ /s未満 E=1 ため池箇所数:1箇所					

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計技師 (A) (内業) (技師)		人 N 直接人件費			RA135
設計技師 (B) (内業) (技師補)		人 N 直接人件費			RA136
設計技師 (C) (内業) (技手)		人 N 直接人件費			RA137
合計					+00
小計	1	式			
◎作業区分	=4	設計洪水量の検討			
△洪水吐箇所数	=1	1箇所 (省略値)			
△取水設備箇所数	=1	1箇所 (省略値)			
△類似設計補正 (有りの時1を記入)	=2	類似設計なし			
◎難易度補正	=1	補正率 1.00			
△歩掛補正率 (%)	=100	△歩掛補正率 (%)			
工種条件 A=7.700 堤高=7.700m B=37.000 堤長=37.000m C=3 改修工法：裏面改修 D=1 設計洪水量：1.5m ³ /s未満 E=1 ため池箇所数：1箇所					

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計主任技師(内業)		人 N 直接人件費			RA134
設計技師(A)(内業) (技師)		人 N 直接人件費			RA135
設計技師(B)(内業) (技師補)		人 N 直接人件費			RA136
合計					+00
小計	1	式			
◎作業区分	=5	設計数値及び基本断面の検討			
△洪水吐箇所数	=1	1箇所(省略値)			
△取水設備箇所数	=1	1箇所(省略値)			
△類似設計補正(有りの時1を記入)	=2	類似設計なし			
◎難易度補正	=1	補正率 1.00			
△歩掛補正率(%)	=100	△歩掛補正率(%)			
工種条件 A=7.700 堤高=7.700m B=37.000 堤長=37.000m C=3 改修工法:裏面改修 D=1 設計洪水量:1.5m ³ /s未満 E=1 ため池箇所数:1箇所					

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計技師 (A) (内業) (技師)		人 N 直接人件費			RA135
設計技師 (B) (内業) (技師補)		人 N 直接人件費			RA136
設計技師 (C) (内業) (技手)		人 N 直接人件費			RA137
合計					+00
小計	1	式			
◎作業区分	=6	提体の安定計算			
△洪水吐箇所数	=1	1箇所 (省略値)			
△取水設備箇所数	=1	1箇所 (省略値)			
△類似設計補正 (有りの時1を記入)	=2	類似設計なし			
◎難易度補正	=1	補正率 1.00			
△歩掛補正率 (%)	=100	△歩掛補正率 (%)			
工種条件 A=7.700 堤高=7.700m B=37.000 堤長=37.000m C=3 改修工法：裏面改修 D=1 設計洪水量：1.5m ³ /s未満 E=1 ため池箇所数：1箇所					

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計技師 (A) (内業) (技師)		人 N 直接人件費			RA135
設計技師 (B) (内業) (技師補)		人 N 直接人件費			RA136
合計					+00
小計	1	式			
◎作業区分	=7	浸透流の検討			
△洪水吐箇所数	=1	1箇所 (省略値)			
△取水設備箇所数	=1	1箇所 (省略値)			
△類似設計補正 (有りの時1を記入)	=2	類似設計なし			
◎難易度補正	=1	補正率 1.00			
△歩掛補正率 (%)	=100	△歩掛補正率 (%)			
工種条件 A=7.700 堤高=7.700m B=37.000 堤長=37.000m C=3 改修工法：裏面改修 D=1 設計洪水量：1.5m ³ /s未満 E=1 ため池箇所数：1箇所					

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計技師 (B) (内業) (技師補)		人 N 直接人件費			RA136
設計技師 (C) (内業) (技手)		人 N 直接人件費			RA137
合計					+00
小計	1	式			
◎作業区分	=8	附帯工の検討			
△洪水吐箇所数	=1	1箇所 (省略値)			
△取水設備箇所数	=1	1箇所 (省略値)			
△類似設計補正 (有りの時1を記入)	=2	類似設計なし			
◎難易度補正	=1	補正率 1.00			
△歩掛補正率 (%)	=100	△歩掛補正率 (%)			
工種条件 A=7.700 堤高=7.700m B=37.000 堤長=37.000m C=3 改修工法：裏面改修 D=1 設計洪水量：1.5m ³ /s未満 E=1 ため池箇所数：1箇所					

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計技師 (A) (内業) (技師)		人 N 直接人件費			RA135
設計技師 (B) (内業) (技師補)		人 N 直接人件費			RA136
設計技師 (C) (内業) (技手)		人 N 直接人件費			RA137
設計技術員(内業) (助手)		人 N 直接人件費			RA138
合計					+00
小計	1	式			
◎作業区分	=9	設計図作成			
△洪水吐箇所数	=1	1箇所 (省略値)			
△取水設備箇所数	=1	1箇所 (省略値)			
△類似設計補正 (有りの時1を記入)	=2	類似設計なし			
◎難易度補正	=1	補正率 1.00			
△歩掛補正率 (%)	=100	△歩掛補正率 (%)			
工種条件 A=7.700 堤高=7.700m B=37.000 堤長=37.000m C=3 改修工法：裏面改修 D=1 設計洪水量：1.5m ³ /s未満 E=1 ため池箇所数：1箇所					

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計技師 (B) (内業) (技師補)		人 N 直接人件費			RA136
設計技師 (C) (内業) (技手)		人 N 直接人件費			RA137
設計技術員(内業) (助手)		人 N 直接人件費			RA138
合計					+00
小計	1	式			
◎作業区分	=10	数量計算			
△洪水吐箇所数	=1	1箇所 (省略値)			
△取水設備箇所数	=1	1箇所 (省略値)			
△類似設計補正 (有りの時1を記入)	=2	類似設計なし			
◎難易度補正	=1	補正率 1.00			
△歩掛補正率 (%)	=100	△歩掛補正率 (%)			
工種条件 A=7.700 堤高=7.700m B=37.000 堤長=37.000m C=3 改修工法：裏面改修 D=1 設計洪水量：1.5m ³ /s未満 E=1 ため池箇所数：1箇所					

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計主任技師(内業)		人 N 直接人件費			RA134
設計技師 (A) (内業) (技師)		人 N 直接人件費			RA135
設計技師 (B) (内業) (技師補)		人 N 直接人件費			RA136
設計技師 (C) (内業) (助手)		人 N 直接人件費			RA137
設計技術員(内業) (助手)		人 N 直接人件費			RA138
合計					+00
小計	1	式			
◎作業区分	=23	施工計画 施工計画及び仮設計画			
△洪水吐箇所数	=1	1箇所 (省略値)			
△取水設備箇所数	=1	1箇所 (省略値)			
△類似設計補正 (有りの時1を記入)	=2	類似設計なし			
◎難易度補正	=1	補正率 1.00			
△歩掛補正率 (%)	=100	△歩掛補正率 (%)			
工種条件					
A=7.700	堤高=7.700m				
B=37.000	堤長=37.000m				
C=3	改修工法：裏面改修				
D=1	設計洪水量：1.5m ³ /s未満				
E=1	ため池箇所数：1箇所				

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計技師 (A) (内業) (技師)		人 N 直接人件費			RA135
設計技師 (B) (内業) (技師補)		人 N 直接人件費			RA136
設計技師 (C) (内業) (技手)		人 N 直接人件費			RA137
合計					+00
小計	1	式			
◎作業区分	=24	概算工事費			
△洪水吐箇所数	=1	1箇所 (省略値)			
△取水設備箇所数	=1	1箇所 (省略値)			
△類似設計補正 (有りの時1を記入)	=2	類似設計なし			
◎難易度補正	=1	補正率 1.00			
△歩掛補正率 (%)	=100	△歩掛補正率 (%)			
工種条件 A=7.700 堤高=7.700m B=37.000 堤長=37.000m C=3 改修工法：裏面改修 D=1 設計洪水量：1.5m ³ /s未満 E=1 ため池箇所数：1箇所					

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計主任技師(内業)		人 N 直接人件費			RA134
設計技師(A)(内業) (技師)		人 N 直接人件費			RA135
設計技師(B)(内業) (技師補)		人 N 直接人件費			RA136
合計					+00
小計	1	式			
◎作業区分	=26	点	点検取りまとめ		
△洪水吐箇所数	=1	1	箇所(省略値)		
△取水設備箇所数	=1	1	箇所(省略値)		
△類似設計補正(有りの時1を記入)	=2	類似設計なし			
◎難易度補正	=1	補正率 1.00			
△歩掛補正率(%)	=52	△歩掛補正率(%)			
工種条件 A=7.700 堤高=7.700m B=37.000 堤長=37.000m C=3 改修工法:裏面改修 D=1 設計洪水量:1.5m ³ /s未満 E=1 ため池箇所数:1箇所					

