

工事番号															
(様式 - 1)															
課長		課長補佐		係長		審査者		設計者							
令和 7 年度 (仮称) 北部第 4 水源さく井工事															
実施設計書															
中野市大字越															
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負			
さく井工 ロータリー工法 SGP350A × 100m N=1井								施 工 期 間				日間			
								起工予定年月日				令和 年 月 日			
								竣工予定年月日				令和 7 年 12 月 19 日			
								契約保証方法				金銭的保証			
								・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m3、掛m2、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合は除きます。							

総括情報表

頁0-0002

単価適用地区 実施設計単価表等の適用日	53 1 4 北信（ 1 ） 07.06.01		
	当 世 代		前 世 代
前払率（％） 消費税率（％） 工種区分 施工地域等区分 契約保証方法 豪雪割増 週休2日補正	40 10 % 03 構造物工事（浄水場等） 05 補正なし 01 金銭的保証 01 豪雪割増有り 07 月単位		
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象となりませんのでご理解願います。 冬期補正（現管）欄の記載例：124 は 冬期率12%、4級地 を示します。		

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0003

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 本工事費 ***						
さく井工事						
			式			
さく井工事						
			式			
ロータリー式さく井工						
			式			
掘さく費						
	1		式			工種 第0001号表
孔内検層費						
	1		式			工種 第0002号表
ケーシング挿入費						
	1		式			工種 第0003号表
仕上げ費						
	1		式			工種 第0004号表
汚泥処理費						
	1		式			工種 第0005号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
揚水試験費						
	1		式			工種 第0006号表
報告書作成費						
	1		式			工種 第0007号表
機械損料費						
	1		式			工種 第0008号表
井戸元ビット据付						
	1		式			工種 第0009号表
* * 直接工事費 * *						
運搬費						
運搬工						
	1		式			施工 第0 -0021号表
準備費						
準備工 スピンドル型 2日						
	1		式			施工 第0 -0025号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械組立解体工 スピンドルB 10日						
	1		式			施工 第0 -0026号表
諸仮設工						
	1		式			施工 第0 -0029号表
役務費						
借地料						
	1		式			
共通仮設費率計算額(千円単位)						
* * 共通仮設費計 * *						
* * 純工事費 * *						
* * 現場管理 費(千円単位)						
* * 工事原価 * *						

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 一般管理 費等 **						
** 工事価格計 **						
** 消費税等 相当額計 **						
** 工事費計 **						
(参考) 予定 価格に占める						

掘さく費

工 種 明 細 表

工種 第0001号表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削工 人件費 スピンドルA・B					
		日			施工 第0 -0001号表
掘削工 消耗材料 ビット径 508 砂礫					
	100	m			施工 第0 -0005号表
掘削工消耗材料（消耗品）					
		%			
掘削工 コンダクタパイプ損料 600A 10m以上～20m未満					
	10	m			施工 第0 -0006号表
動力燃料費 発電機75kVA					
		日			施工 第0 -0007号表
*** 単位当り ***					
	1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0002号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
孔内検層 人件費 スポット式検層 200mまで						施工 第0 -0008号表
		1	式			
孔内検層費（消耗品）						
			%			
*** 単位当り ***						
		1	式			

ケーシング挿入費

工 種 明 細 表

工種 第0003号表

頁0-0009

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーシング挿入工（準備作業） 人件費 溶接挿入準備 200mまで					
	1	式			施工 第0 -0009号表
ケーシング挿入工（挿入作業） 人件費 溶接挿入 100mまで 350A					
	1	式			施工 第0 -0010号表
ケーシング挿入工 ケーシング材料					
	1	式			施工 第0 -0011号表
ケーシング材料（その他雑品） 準備 + 挿入日数：2 日					
		%			
ケーシング挿入工 消耗材料					
	1	式			施工 第0 -0012号表
動力燃料費 発電機75kVA					
		日			施工 第0 -0007号表
砂利充填・遮水工 砂利充填工					
	1	式			施工 第0 -0013号表
砂利充填・遮水工 遮水工					
	1	式			施工 第0 -0014号表
*** 単位当り ***					
	1	式			

仕上げ費

工 種 明 細 表

工種 第0004号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕上工 人件費 スピンドルA・B						施工 第0 -0015号表
			日			
仕上工消耗材料						
			%			
動力燃料費 発電機75kVA						施工 第0 -0007号表
			日			
*** 単位当り ***						
		1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0005号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
残泥土運搬					
	116	m 3			
* 処分費等 *					
処分費					
	116	m 3			施工 第0 -0016号表
* * * 単位当り * * *					
	1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0006号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
揚水試験 人件費						施工 第0 -0017号表
		1	式			
揚水試験消耗材料費						
			%			
動力燃料費 発電機75kVA						施工 第0 -0007号表
			日			
*** 単位当り ***						
		1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0007号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
報告書作成 人件費					施工 第0 -0018号表
	1	式			
写真費					
	1	式			
印刷製本費					
	3	部			
*** 単位当り ***					
	1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0008号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械損料 さく井機械関連						
		1	式			施工 第0 -0019号表
機械損料 その他機材						
		1	式			施工 第0 -0020号表
*** 単位当り ***						
		1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0009号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ピットレスユニット据付 土工・配管・復旧含む					
	1	式			
既設井戸送水配管加工（ブロー管設置）					
	1	式			
ピットレスユニット 14型同等品					
	1	基			
*** 単位当り ***					
	1	式			

掘削工 人件費
スピンドルA・B

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0001号表

頁0-0016

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） 外業		人			
さく井主任		人			施工 第0-0002号表
さく井技士		人			施工 第0-0004号表
さく井工		人			施工 第0-0003号表
*** 単位当り ***	1	日			

さく井主任

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0002号表

頁0-0017

1 人 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
さく井工		人			施工 第0-0003号表
*** 単位当り ***	1	人			

さく井工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0003号表

頁0-0018

1 人 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
*** 単位当り ***	1	人			

さく井技士

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0004号表

頁0-0019

1 人 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
さく井工		人			施工 第0-0003号表
*** 単位当り ***	1	人			

施 工 内 訳 表

頁0-0020

掘削工 消耗材料
ビット径 508 砂礫

施工 第0 -0005号表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ローラコーンビット	0.021	個			
スタビライザ	0.0032	個			
ドリルパイプ類	0.115	個			
ベントナイト	70.000	k g			
泥調剤		%			
機械・ポンプ		%			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

掘削工 コンダクタパイプ損料
600A 10m以上～20m未満

施工 第0 -0006号表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンダクタパイプ STPG600A L=1.0m	0.400	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

動力燃料費
発電機75kVA

施工 第0 -0007号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		L			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0023

孔内検層 人件費
スポット式検層 200mまで

施工 第0 -0008号表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（ A ） 外業		人			
技師（ B ） 外業		人			
さく井主任		人			施工 第0-0002号表
さく井技士		人			施工 第0-0004号表
さく井工		人			施工 第0-0003号表
*** 単位当り ***	1	式			

ケーシング挿入工（準備作業） 人件費
溶接挿入準備 200mまで

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0009号表

頁0-0024

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） 外業		人			
さく井主任		人			施工 第0-0002号表
さく井技士		人			施工 第0-0004号表
さく井工		人			施工 第0-0003号表
溶接工		人			
*** 単位当り ***	1	式			

ケーシング挿入工（挿入作業） 人件費
溶接挿入 100mまで 350A

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0010号表

頁0-0025

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） 外業		人			
さく井主任		人			施工 第0-0002号表
さく井技士		人			施工 第0-0004号表
さく井工		人			施工 第0-0003号表
溶接工		人			
*** 単位当り ***	1	式			

ケーシング挿入工 ケーシング材料

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0011号表

頁0-0026

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーシングパイプ SGP350A L=5.50m	13.000	本			
スクリーンパイプ 丸孔巻線型 SGP350A L=5.50m	6.000	本			
井戸底蓋	1.000	個			
*** 単位当り ***	1	式			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
溶接棒 (4 3 0 1) 径 4	15.000	kg			
*** 単位当り ***	1	式			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） 外業		人			
さく井主任		人			施工 第0-0002号表
さく井技士		人			施工 第0-0004号表
さく井工		人			施工 第0-0003号表
充填砂利	11.250	m 3			
消耗品		%			
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		L			
*** 単位当り ***	1	式			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（ B ） 外業		人			
さく井主任		人			施工 第0-0002号表
さく井技士		人			施工 第0-0004号表
さく井工		人			施工 第0-0003号表
止水用粘土 20kg/袋 シャットボール同等品以上	12.000	袋			
セメント（普通ポルトランド） 25kg袋入	1.175	t			
トレミー管VP30	10.000	本			
その他消耗品		%			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L			
*** 単位当り ***	1	式			

仕上工 人件費
スピンドルA・B

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0015号表

頁0-0030

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） 外業		人			
さく井主任		人			施工 第0-0002号表
さく井技士		人			施工 第0-0004号表
さく井工		人			施工 第0-0003号表
*** 単位当り ***	1	日			

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0016号表

100 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.000	m 3			
*** 合 計 ***	100	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 外業		人			
技師（ A ） 外業		人			
技師（ B ） 外業		人			揚水試験
さく井主任		人			施工 第0-0002号表
さく井技士		人			施工 第0-0004号表
さく井工		人			施工 第0-0003号表
*** 単位当り ***	1	式			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 外業		人			
技師（ A ） 外業		人			
技師（ B ） 外業		人			
*** 単位当り ***	1	式			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ロータリーさく井機（供用） 原動機含む 18.5kW		日			
ロータリーさく井機（運転） 原動機含む 18.5kW		日			
汚水ポンプ（供用） 原動機含む		日			
汚水ポンプ（運転） 原動機含む		日			
鋼製櫓（供用）		日			
工事用サンドポンプ（供用） 3.7kW		日			
工事用サンドポンプ（運転） 3.7kW		日			
発電機（供用） 75kVA		日			
発電機（運転） 75kVA		日			
マッドスクリーン（供用） 原動機含む		日			
マッドスクリーン（運転） 原動機含む		日			
グラウトミキサー（供用） 原動機含む		日			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
グラウトミキサー（運転） 原動機含む		日			
モータウインチ（供用）		日			
モータウインチ（運転）		日			
ウォータースイベル（供用）		日			
ウォータースイベル（運転）		日			
*** 単位当り ***	1	式			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
深井戸水中モータポンプ（供用） 揚水試験用		日			
深井戸水中モータポンプ（運転） 揚水試験用		日			
電気検層器（供用）		日			
セメントミキサー（供用）		日			
セメントミキサー（運転）		日			
セメチングポンプ（供用）		日			
セメチングポンプ（運転）		日			
セメントスラリータンク（供用）		日			
仕上げベラー（供用）	10.000	式			
ケーシング挿入用器具（供用）		日			
掘削用工具類（供用）		日			
分電盤（供用）		日			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ベルトコンベア（供用）		日			
水槽（供用）		日			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

施工 第0 -0021号表

1 式 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0039

トラック運転 (機 - 18)
クレーン装置付 8t積2.9t吊

施工 第0 -0022号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラック [クレーン装置付] 8 t 積 2 . 9 t 吊		供用日			
運転手 (特殊)		人			
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0040

トラック運転 (機 - 18)
クレーン装置付 6 ~ 6.5 t 積 2.9 t 吊

施工 第0 -0023号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラック [クレーン装置付] 6 ~ 6.5 t 積 2.9 t 吊		供用日			
運転手 (特殊)		人			
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0041

トラック運転 (機 - 18)
クレーン装置付 4 ~ 4.5 t 積 2.9 t 吊

施工 第0 -0024号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラック [クレーン装置付] 4 ~ 4.5 t 積 2.9 t 吊		供用日			
運転手 (特殊)		人			
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0042

準備工
スピンドル型 2日

施工 第0 -0025号表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） 外業		人			
さく井主任		人			施工 第0-0002号表
さく井技士		人			施工 第0-0004号表
さく井工		人			施工 第0-0003号表
*** 単位当り ***	1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0043

機械組立解体工
スピンドルB 10日

施工 第0 -0026号表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） 外業		人			
さく井主任		人			施工 第0-0002号表
さく井技士		人			施工 第0-0004号表
さく井工		人			施工 第0-0003号表
とび工		人			
設備機械工		人			
ラフテレーンクレーン運転（機 - 18） 油圧伸縮ジブ型 16 t吊 排出ガス対策型1次基準		日			施工 第0-0027号表
ラフテレーンクレーン運転（機 - 18） 油圧伸縮ジブ型 25 t吊 排出ガス対策型1次基準		日			施工 第0-0028号表
角材・ボルトナット・油脂等仮設消耗材		%			
*** 単位当り ***	1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0044

ラフテレーンクレーン運転 (機 - 18)

施工 第0 -0027号表

油圧伸縮ジブ型 16 t吊

排出ガス対策型 1次基準

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 排ガス 1 次 16 t 吊		供用日			
運転手 (特殊)		人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0045

ラフテレーンクレーン運転 (機 - 1 8)

施工 第0 -0028号表

油圧伸縮ジブ型 2 5 t吊

排出ガス対策型 1 次基準

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 排ガス 1 次 2 5 t 吊		供用日			
運転手 (特殊)		人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0029号表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（ B ）		人			
電工		人			
配管工		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 （機 - 1 8 ） クローラ型・標準 山積 0 . 2 8 m 3 排出ガス対策型 1 次基準		日			施工 第0-0030号表
配管材料・動力線等消耗材料費		%			
*** 単位当り ***	1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0047

バックホウ運転 (機 - 1 8)
クローラ型・標準 山積 0 . 2 8 m 3

排出ガス対策型 1 次基準

施工 第0 -0030号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次 山積 0 . 2 8 m 3		供用日			
運転手(特殊)		人			
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			