

事業名 犀川浄水場混合井更新事業

事業の目的

犀川浄水場の水源は犀川からの取水（取水可能量 30,800 m<sup>3</sup>/日）と伏流水（取水可能量 33,420 m<sup>3</sup>/日）の揚水による二通りの取水をしています。

伏流水の取水施設については建設以来 36 年が経過し施設の老朽化が進んでいます。地震に強い施設に更新し安定供給を図るために、平成 20 年度から 21 年度までの 2 年間で伏流水関連施設（混合井・薬品注入設備）の更新を行うものです。

総事業費 1,008,134,400円（平成 21 年 7 月末契約済額）

< 工事概要 >

工 事 名	工事概要他	施工業者	契約額 (円)・工期
犀川浄水場混合井築造工事	鉄筋コンクリート造 W15.9m × W27.4m × H 7.2m	高木建設(株)	367,479,000 H20.10.14 ~ 22.3.12
犀川浄水場 伏流水薬品注入棟建築工事	スレート造 2 階建 延床面積 372 m <sup>2</sup>	高木建設(株)	66,360,000 H21.2.19 ~ H22.3.12
犀川浄水場 伏流水薬品注入棟付帯電気設備工事	電灯設備・動力設備 電話設備	テクノシステム(株)	7,085,400 H21.2.17 ~ H22.3.12
犀川浄水場 伏流水薬品注入棟付帯機械設備工事	換気設備・空調設備 衛生器具設備 給排水設備	(株)管興社	3,360,000 H21.2.17 ~ H23.3.12
犀川浄水場 伏流水薬品注入電気設備更新工事	受変電設備 中央監視システム改造	(株)東芝長野支店	122,850,000 H21.2.16 ~ H22.3.12
犀川浄水場 伏流水薬品注入機械設備更新工事	消石灰注入機械設備 次亜塩注入機械設備	水道機工(株)	441,000,000 H21.6.2 ~ H22.3.12

## 事業名 川合新田水源ポンプ棟・配水池築造事業

## 事業の目的

川合新田水源は市街地を配水区域として長野市全配水量の2割を占める重要施設です。主要施設が建設以来43年を経過し建物並びにポンプ施設の老朽化が進んでいます。地震に強い施設に更新し安定供給を図るために、平成20年度から22年度までの3年間でポンプ棟の耐震化並びにポンプ設備の更新、併せて配水池の増設を行うものです。

総事業費 1,405,950,000円 (平成21年7月末契約済額)

## &lt; 工事概要 &gt;

工事名	工事概要他	施工業者	契約額(円)・工期
川合新田水源ポンプ棟築造工事	鉄筋コンクリート造 2階建 延床面積 765㎡	長電建設(株)	114,187,500
			H21.2.12 ~ H22.6.30
川合新田水源 ポンプ棟築造付帯電気設備更新工事	電灯・動力・防犯・電 話設備 自動火災報知設備	(株)市星電気	12,390,000
			H21.2.26 ~ H22.6.30
川合新田水源 ポンプ棟築造付帯機械設備更新工事	空調設備・換気設備 衛生器具設備 給排水設備	協栄電気興業(株)	13,072,500
			H21.2.26 ~ H22.6.30
川合新田水源 ポンプ機械設備更新工事	配水ポンプ設備 ポンプ配管設備 薬液注入設備	(株)西島製作所	249,900,000
			H21.2.20 ~ H23.3.14
川合新田水源電気設備工事	受変電設備更新	(株)東芝長野支店	451,500,000
			H21.2.20 ~ H23.3.14
川合新田水源中央監視設備改修工事	犀川浄水場において 遠方監視設備	(株)東芝長野支店	94,500,000
			H21.2.25 ~ H23.3.14
川合新田水源配水池築造工事	鉄筋コンクリート造 容量 4,200㎡ 場内配管工	北野建設・日本ガ ス工事特定JV	470,400,000
			H21.6.2 ~ H23.3.14