

設 計 書

設計番号	水 施 浄 第2026-4号	業 務 件 名	テレメータ用IP回線提供業務委託				
業務場所	特記仕様書のとおり		執行理由及び業務概要				
			本業務は、場外施設のテレメータ設備で使用しているNTT東日本の専用回線サービスが終了されることに伴い、その代替手段として、テレメータが設置されている各施設にIP回線を提供する業務である。				

第1号 (1/14)		初期費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	青野木配水所		式	1					
	赤坂高架水槽		式	1					
	赤坂配水所		式	1					
	朝日送水ポンプ場		式	1					
	芋沢配水所		式	1					
	笈坂配水所		式	1					
	大倉送水ポンプ場		式	1					
	大倉配水所		式	1					
	大沢配水所		式	1					
	奥武士第一配水ポンプ場		式	1					
	奥武士第二配水ポンプ場		式	1					
	川崎送水ポンプ場		式	1					
	葛岡送水ポンプ場		式	1					
	国見第二配水所		式	1					
	国見第四配水所		式	1					
	熊ヶ根配水所		式	1					
	黒森山配水所		式	1					

第1号 (2/14)		初期費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	向陽台配水所		式	1					
	沢配水ポンプ場		式	1					
	下倉送水ポンプ場	A系+B系	式	1					
	寿連原第一配水ポンプ場		式	1					
	寿連原第二配水ポンプ場		式	1					
	将監北配水ポンプ場		式	1					
	将監送水ポンプ場		式	1					
	将監第一配水所		式	1					
	将監第二配水所		式	1					
	松陵配水所		式	1					
	住吉台送水ポンプ場		式	1					
	住吉台配水所		式	1					
	高梨配水ポンプ場		式	1					
	高森送水ポンプ場		式	1					
	高森配水所		式	1					
	綱木坂送水ポンプ場		式	1					
	寺岡配水所		式	1					

第1号 (3/14)		初期費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	堂所送水ポンプ場		式	1					
	堂所調圧水槽		式	1					
	中山第一配水所		式	1					
	中山第二配水所		式	1					
	長坂配水ポンプ場		式	1					
	苦桃配水ポンプ場		式	1					
	虹の丘配水所		式	1					
	西脇配水ポンプ場		式	1					
	旗杵送水ポンプ場		式	1					
	朴沢配水ポンプ場		式	1					
	南中山高架水槽		式	1					
	南中山配水所		式	1					
	紫山配水所		式	1					
	館送水ポンプ場		式	1					
	青葉山配水所		式	1					
	石神配水ポンプ場		式	1					
	芋峠配水所		式	1					

第1号 (4/14)		初期費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	岩切入山配水ポンプ場		式	1					
	上原配水所		式	1					
	折立配水所		式	1					
	鈎取山送水ポンプ場		式	1					
	鈎取山配水所		式	1					
	川内配水所		式	1					
	北山配水所	A系+B系	式	1					
	境野配水ポンプ場		式	1					
	作並南配水所		式	1					
	白沢配水所		式	1					
	太白配水所		式	1					
	坪沼第二配水ポンプ場		式	1					
	坪沼配水所		式	1					
	道半送水ポンプ場		式	1					
	錦ヶ丘高区配水所		式	1					
	錦ヶ丘低区配水所		式	1					
	錦ヶ丘配水所		式	1					

第1号 (5/14)		初期費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	新川配水所		式	1					
	馬場中継送水ポンプ場		式	1					
	茂庭第一配水所		式	1					
	茂庭第二配水所		式	1					
	湯元送水ポンプ場		式	1					
	上追沢沈砂池		式	1					
	2号接合井		式	1					
	4号接合井		式	1					
	5号接合井		式	1					
	鷹ノ巣取水ポンプ場		式	1					
	滝原浄水場		式	1					
	野尻浄水場		式	1					
	安養寺配水所		式	1					
	荒巻配水所		式	1					
	大倉ダム管理事務所		式	1					
	大竹接合井		式	1					
	中山第二接合井		式	1					

第1号 (6/14)		初期費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	苦地沈砂地(国見)		式	1					
	竜沢水路橋		式	1					
	青下水源地管理所		式	1					
	五ツ森配水所		式	1					
	大栗沢斜坑		式	1					
	3号ずい道入口		式	1					
	中原第二補充貯水池		式	1					
	苦地沈砂地(中原)		式	1					
	福岡取水場		式	1					
	朴沢調整池		式	1					
	宮床取水ポンプ場		式	1					
	中原浄水場(本館)	A系+B系	式	1					
	中原浄水場(送水ポンプ棟)	A系+B系	式	1					
	福岡浄水場	A系+B系	式	1					
	茂庭浄水場	A系+B系	式	1					
	国見浄水場	A系+B系	式	1					
	作並浄水場	A系+B系	式	1					

第1号 (7/14)		初期費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	あすと長町一丁目流量計		式	1					
	荒井西流量計		式	1					
	荒井東流量計		式	1					
	安養寺三丁目流量計		式	1					
	泉中央四丁目流量計		式	1					
	五橋流量計		式	1					
	岩切一丁目流量計		式	1					
	扇町三丁目流量計		式	1					
	大野田流量計		式	1					
	大町一丁目流量計		式	1					
	沖野三丁目流量計		式	1					
	小田原一丁目流量計		式	1					
	卸町東四丁目流量計		式	1					
	駕籠沢流量計		式	1					
	片平一丁目流量計		式	1					
	蒲町流量計		式	1					
	上飯田二丁目流量計		式	1					

第1号 (8/14)		初期費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	上杉二丁目流量計		式	1					
	上野山三丁目流量計		式	1					
	川内流量計		式	1					
	北山一丁目流量計		式	1					
	北山二丁目流量計		式	1					
	北山流量計		式	1					
	国見一丁目流量計		式	1					
	国見ヶ丘四丁目流量計		式	1					
	恵和町流量計		式	1					
	越路流量計		式	1					
	郡山三丁目流量計		式	1					
	郡山八丁目流量計		式	1					
	国分町二丁目流量計		式	1					
	小松島小学校流量計		式	1					
	小松島四丁目流量計		式	1					
	金剛沢二丁目流量計		式	1					
	幸町四丁目流量計		式	1					

第1号 (9/14)		初期費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	桜ヶ丘一丁目流量計		式	1					
	桜ヶ岡公園流量計		式	1					
	七ヶ浜分水所		式	1					
	白鳥蒲生流量計		式	1					
	新寺三丁目流量計		式	1					
	新田東流量計		式	1					
	砂押南町流量計		式	1					
	諏訪町流量計		式	1					
	星陵町流量計		式	1					
	仙台駅東流量計		式	1					
	仙台バイパス流量計		式	1					
	台原一丁目流量計		式	1					
	太白一丁目流量計		式	1					
	高砂一丁目流量計		式	1					
	高玉町流量計		式	1					
	中央四丁目流量計		式	1					
	長命ヶ丘二丁目流量計		式	1					

第1号 (10/14)		初期費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	土樋一丁目流量計		式	1					
	堤通雨宮町流量計		式	1					
	堤町三丁目流量計		式	1					
	堤町二丁目流量計		式	1					
	鶴が丘二丁目流量計		式	1					
	鶴ヶ谷三丁目流量計		式	1					
	鶴ヶ谷七丁目流量計		式	1					
	鶴巻二丁目流量計		式	1					
	年川水管橋流量計		式	1					
	富沢東流量計		式	1					
	富沢南流量計		式	1					
	富沢流量計		式	1					
	富田八坂流量計		式	1					
	中倉一丁目流量計		式	1					
	中田町流量計		式	1					
	中野石橋流量計		式	1					
	中野沼向流量計		式	1					

第1号 (11/14)		初期費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	長町南二丁目流量計		式	1					
	中山台四丁目流量計		式	1					
	名取市バイパス分水所		式	1					
	名取市余方分水所		式	1					
	南光台三丁目流量計		式	1					
	南光台二丁目流量計		式	1					
	西中田七丁目流量計		式	1					
	西宮城野流量計		式	1					
	日辺流量計		式	1					
	根岸町流量計		式	1					
	東勝山流量計		式	1					
	東中田二丁目流量計		式	1					
	東八番丁流量計		式	1					
	人来田流量計		式	1					
	日の出町一丁目流量計		式	1					
	福岡直圧流量計		式	1					
	福田町一丁目流量計		式	1					

第1号 (12/14)		初期費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	福室四丁目流量計		式	1					
	本町二丁目流量計		式	1					
	松が丘流量計		式	1					
	松森後田流量計		式	1					
	水の森三丁目流量計		式	1					
	水の森流量計		式	1					
	南材木町流量計		式	1					
	宮千代三丁目流量計		式	1					
	宮町三丁目流量計		式	1					
	無串水管橋流量計		式	1					
	八乙女中央二丁目流量計		式	1					
	八木山本町一丁目流量計		式	1					
	八木山本町二丁目流量計		式	1					
	八木山松波町流量計		式	1					
	八木山南流量計		式	1					
	柳生南野添流量計		式	1					
	山田新町流量計		式	1					

第1号 (13/14)		初期費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	大和町五丁目流量計		式	1					
	大和町二丁目流量計		式	1					
	六丁目流量計		式	1					
	若葉町流量計		式	1					
	若林三丁目流量計		式	1					
	愛子流量調整所		式	1					
	一番町流量調整所		式	1					
	加茂二丁目流量調整所		式	1					
	加茂流量調整所		式	1					
	川平流量調整所		式	1					
	木町北六流量調整所		式	1					
	台原流量調整所		式	1					
	根岸流量調整所		式	1					
	荒浜水質監視装置		式	1					
	岩切入生沢水質監視装置		式	1					
	岩切東河原水質監視装置		式	1					
	霊屋下水質監視装置		式	1					

第1号 (14/14)		初期費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	卸町水質監視装置		式	1					
	熊ヶ根水質監視装置		式	1					
	幸町水質監視装置		式	1					
	四郎丸水質監視装置		式	1					
	多賀城分水所		式	1					
	鶴ヶ谷水質監視装置		式	1					
	新川水質監視装置		式	1					
	緑ヶ丘水質監視装置		式	1					
	北根黒松緊急遮断弁		式	1					
	緑ヶ丘三丁目緊急遮断弁		式	1					
	テレメータ基地局	A系+B系 全体の初期費用含む	式	1					
	計								

第2号 (1/14)		月額費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	青野木配水所		か月	54					
	赤坂高架水槽		か月	54					
	赤坂配水所		か月	54					
	朝日送水ポンプ場		か月	36					
	芋沢配水所		か月	48					
	笈坂配水所		か月	42					
	大倉送水ポンプ場		か月	36					
	大倉配水所		か月	36					
	大沢配水所		か月	36					
	奥武士第一配水ポンプ場		か月	60					
	奥武士第二配水ポンプ場		か月	60					
	川崎送水ポンプ場		か月	42					
	葛岡送水ポンプ場		か月	36					
	国見第二配水所		か月	36					
	国見第四配水所		か月	36					
	熊ヶ根配水所		か月	48					
	黒森山配水所		か月	48					

第2号 (2/14)		月額費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	向陽台配水所		か月	36					
	沢配水ポンプ場		か月	36					
	下倉送水ポンプ場	A系+B系	か月	48					
	寿連原第一配水ポンプ場		か月	48					
	寿連原第二配水ポンプ場		か月	48					
	将監北配水ポンプ場		か月	36					
	将監送水ポンプ場		か月	48					
	将監第一配水所		か月	48					
	将監第二配水所		か月	48					
	松陵配水所		か月	48					
	住吉台送水ポンプ場		か月	42					
	住吉台配水所		か月	42					
	高梨配水ポンプ場		か月	48					
	高森送水ポンプ場		か月	48					
	高森配水所		か月	48					
	綱木坂送水ポンプ場		か月	48					
	寺岡配水所		か月	48					

第2号 (3/14)		月額費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	堂所送水ポンプ場		か月	36					
	堂所調圧水槽		か月	36					
	中山第一配水所		か月	48					
	中山第二配水所		か月	48					
	長坂配水ポンプ場		か月	48					
	苦桃配水ポンプ場		か月	48					
	虹の丘配水所		か月	36					
	西脇配水ポンプ場		か月	48					
	旗杵送水ポンプ場		か月	42					
	朴沢配水ポンプ場		か月	48					
	南中山高架水槽		か月	42					
	南中山配水所		か月	42					
	紫山配水所		か月	36					
	館送水ポンプ場		か月	42					
	青葉山配水所		か月	60					
	石神配水ポンプ場		か月	36					
	芋峠配水所		か月	36					

第2号 (4/14)		月額費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	岩切入山配水ポンプ場		か月	36					
	上原配水所		か月	36					
	折立配水所		か月	36					
	鈎取山送水ポンプ場		か月	48					
	鈎取山配水所		か月	60					
	川内配水所		か月	36					
	北山配水所	A系+B系	か月	36					
	境野配水ポンプ場		か月	36					
	作並南配水所		か月	36					
	白沢配水所		か月	36					
	太白配水所		か月	48					
	坪沼第二配水ポンプ場		か月	48					
	坪沼配水所		か月	36					
	道半送水ポンプ場		か月	36					
	錦ヶ丘高区配水所		か月	36					
	錦ヶ丘低区配水所		か月	36					
	錦ヶ丘配水所		か月	36					

第2号 (5/14)		月額費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	新川配水所		か月	36					
	馬場中継送水ポンプ場		か月	36					
	茂庭第一配水所		か月	36					
	茂庭第二配水所		か月	36					
	湯元送水ポンプ場		か月	36					
	上追沢沈砂池		か月	36					
	2号接合井		か月	36					
	4号接合井		か月	36					
	5号接合井		か月	36					
	鷹ノ巣取水ポンプ場		か月	36					
	滝原浄水場		か月	36					
	野尻浄水場		か月	36					
	安養寺配水所		か月	36					
	荒巻配水所		か月	36					
	大倉ダム管理事務所		か月	36					
	大竹接合井		か月	36					
	中山第二接合井		か月	36					

第2号 (6/14)		月額費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	苦地沈砂地(国見)		か月	48					
	竜沢水路橋		か月	36					
	青下水源地管理所		か月	48					
	五ツ森配水所		か月	48					
	大栗沢斜坑		か月	60					
	3号ずい道入口		か月	60					
	中原第二補充貯水池		か月	60					
	苦地沈砂地(中原)		か月	60					
	福岡取水場		か月	36					
	朴沢調整池		か月	36					
	宮床取水ポンプ場		か月	36					
	中原浄水場(本館)	A系+B系	か月	60					
	中原浄水場(送水ポンプ棟)	A系+B系	か月	60					
	福岡浄水場	A系+B系	か月	48					
	茂庭浄水場	A系+B系	か月	48					
	国見浄水場	A系+B系	か月	48					
	作並浄水場	A系+B系	か月	36					

第2号 (7/14)		月額費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	あすと長町一丁目流量計		か月	48					
	荒井西流量計		か月	60					
	荒井東流量計		か月	60					
	安養寺三丁目流量計		か月	60					
	泉中央四丁目流量計		か月	60					
	五橋流量計		か月	60					
	岩切一丁目流量計		か月	60					
	扇町三丁目流量計		か月	60					
	大野田流量計		か月	48					
	大町一丁目流量計		か月	60					
	沖野三丁目流量計		か月	60					
	小田原一丁目流量計		か月	60					
	卸町東四丁目流量計		か月	60					
	駕籠沢流量計		か月	60					
	片平一丁目流量計		か月	60					
	蒲町流量計		か月	60					
	上飯田二丁目流量計		か月	60					

第2号 (8/14)		月額費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	上杉二丁目流量計		か月	60					
	上野山三丁目流量計		か月	60					
	川内流量計		か月	60					
	北山一丁目流量計		か月	48					
	北山二丁目流量計		か月	48					
	北山流量計		か月	48					
	国見一丁目流量計		か月	48					
	国見ヶ丘四丁目流量計		か月	48					
	恵和町流量計		か月	60					
	越路流量計		か月	60					
	郡山三丁目流量計		か月	48					
	郡山八丁目流量計		か月	48					
	国分町二丁目流量計		か月	60					
	小松島小学校流量計		か月	48					
	小松島四丁目流量計		か月	48					
	金剛沢二丁目流量計		か月	60					
	幸町四丁目流量計		か月	60					

第2号 (9/14)		月額費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	桜ヶ丘一丁目流量計		か月	48					
	桜ヶ岡公園流量計		か月	60					
	七ヶ浜分水所		か月	54					
	白鳥蒲生流量計		か月	60					
	新寺三丁目流量計		か月	60					
	新田東流量計		か月	48					
	砂押南町流量計		か月	48					
	諏訪町流量計		か月	48					
	星陵町流量計		か月	48					
	仙台駅東流量計		か月	54					
	仙台バイパス流量計		か月	48					
	台原一丁目流量計		か月	48					
	太白一丁目流量計		か月	54					
	高砂一丁目流量計		か月	54					
	高玉町流量計		か月	54					
	中央四丁目流量計		か月	48					
	長命ヶ丘二丁目流量計		か月	48					

第2号 (10/14)		月額費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	土樋一丁目流量計		か月	48					
	堤通雨宮町流量計		か月	48					
	堤町三丁目流量計		か月	48					
	堤町二丁目流量計		か月	48					
	鶴が丘二丁目流量計		か月	48					
	鶴ヶ谷三丁目流量計		か月	48					
	鶴ヶ谷七丁目流量計		か月	48					
	鶴巻二丁目流量計		か月	48					
	年川水管橋流量計		か月	48					
	富沢東流量計		か月	48					
	富沢南流量計		か月	48					
	富沢流量計		か月	48					
	富田八坂流量計		か月	48					
	中倉一丁目流量計		か月	48					
	中田町流量計		か月	48					
	中野石橋流量計		か月	36					
	中野沼向流量計		か月	48					

第2号 (11/14)		月額費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	長町南二丁目流量計		か月	48					
	中山台四丁目流量計		か月	48					
	名取市バイパス分水所		か月	48					
	名取市余方分水所		か月	48					
	南光台三丁目流量計		か月	48					
	南光台二丁目流量計		か月	48					
	西中田七丁目流量計		か月	48					
	西宮城野流量計		か月	48					
	日辺流量計		か月	42					
	根岸町流量計		か月	42					
	東勝山流量計		か月	48					
	東中田二丁目流量計		か月	48					
	東八番丁流量計		か月	48					
	人来田流量計		か月	48					
	日の出町一丁目流量計		か月	48					
	福岡直圧流量計		か月	48					
	福田町一丁目流量計		か月	54					

第2号 (12/14)		月額費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	福室四丁目流量計		か月	54					
	本町二丁目流量計		か月	42					
	松が丘流量計		か月	42					
	松森後田流量計		か月	42					
	水の森三丁目流量計		か月	42					
	水の森流量計		か月	42					
	南材木町流量計		か月	42					
	宮千代三丁目流量計		か月	42					
	宮町三丁目流量計		か月	42					
	無串水管橋流量計		か月	42					
	八乙女中央二丁目流量計		か月	42					
	八木山本町一丁目流量計		か月	36					
	八木山本町二丁目流量計		か月	36					
	八木山松波町流量計		か月	36					
	八木山南流量計		か月	36					
	柳生南野添流量計		か月	36					
	山田新町流量計		か月	36					

第2号 (13/14)		月額費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	大和町五丁目流量計		か月	36					
	大和町二丁目流量計		か月	36					
	六丁目流量計		か月	36					
	若葉町流量計		か月	36					
	若林三丁目流量計		か月	36					
	愛子流量調整所		か月	48					
	一番町流量調整所		か月	36					
	加茂二丁目流量調整所		か月	60					
	加茂流量調整所		か月	36					
	川平流量調整所		か月	36					
	木町北六流量調整所		か月	36					
	台原流量調整所		か月	36					
	根岸流量調整所		か月	36					
	荒浜水質監視装置		か月	60					
	岩切入生沢水質監視装置		か月	36					
	岩切東河原水質監視装置		か月	36					
	霊屋下水質監視装置		か月	36					

第2号 (14/14)		月額費用				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
	卸町水質監視装置		か月	36					
	熊ヶ根水質監視装置		か月	36					
	幸町水質監視装置		か月	36					
	四郎丸水質監視装置		か月	36					
	多賀城分水所		か月	36					
	鶴ヶ谷水質監視装置		か月	36					
	新川水質監視装置		か月	36					
	緑ヶ丘水質監視装置		か月	36					
	北根黒松緊急遮断弁		か月	36					
	緑ヶ丘三丁目緊急遮断弁		か月	36					
	テレメータ基地局	A系+B系	か月	60					
	計								