閲覧用（副本）

令　和　7　年　度

業務番号　土第　　号

公示用設計図書

永山東光線事業損失調査業務その2委託　　設計書

注）　公示用設計図書と同時に提示する設計書（工事内訳書）は、あくまでも
参考資料でありますので、契約上何ら拘束力を有するものではありません。

旭　川　市

積　算　情　報

設計書番号		25-14-A0-0494-0	設計者名
出張所名		旭川市	
適用単価		業務	
入札日（開札日）		2026年 3月25日	
歩掛適用年月		2026年 2月 5日	
単価適用年月		2026年 2月 5日	
適用単価地区	生コン	F05:旭川市・比布町・愛別町・当麻町・鷹栖町・東神楽町・東川町の大雪山国立公園を除く区域	
	合材	F01:鷹栖町・比布町・愛別町・上川町（大雪山国立公園区域を除く）・当麻町・旭川市・東神楽町・東川町・美瑛町	
	石材	F57:比布町・鷹栖町・愛別町・当麻町の全域と旭川市・東神楽町（志比内を除く）・東川のゾーンF58・F61を除く区域	
	港湾石材	FFY:旭川市水道局水道単価	
	燃料	F00:旭川建設管理部	
適用工種		（係数ランク　１）	

積算時想定業務期間	2026年 3月26日　～　2027年 3月25日　(365日)
工期の設定	通常工期　実施工期：365日　完成期限：　2027年 3月25日
冬期労務補正	2026年03月　～　2027年03月　冬期労務補正：なし　時間的制約：時間的制約無し

2026/02/12 13:26:58

上段：当初
下段：変更

A　設計金額 （委託対象額）	円
B内消費税相当額	円
C　入札書比較価格 （C=A−B）	円

委　託　業　務　一　覧　表

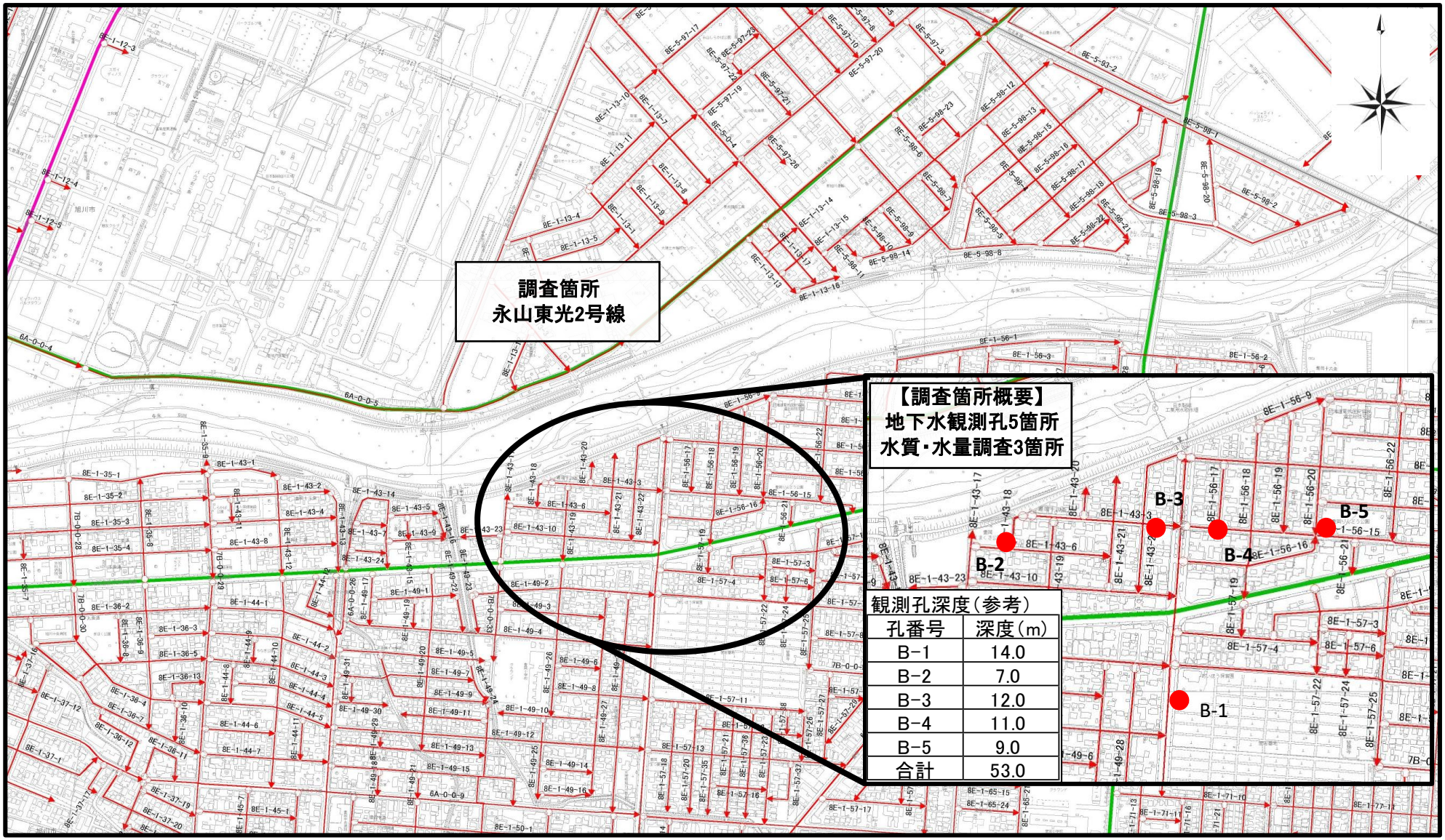
事業名 （工種）	都市局　道路局　道路側溝整備　他　（　　） （補）　　単	延　　長	面　　積
路線種別	永山東光2号線		
	（　　6A-0-0-29　　）		
	（　　）（　　）		
	（　　）	業務概要	
業務名	永山東光線事業損失調査業務その２委託		
業務箇所	旭川市豊岡9～15条2～5丁目	地下水調査　一 式 水質調査　一 式	
前払い金	有　　（無）	水量調査　一 式	

一般仕様書　北海道「測量調査・設計業務等共通仕様書」によること。

注１）業務概要は主たる業務委託について、記入すること。

旭川市

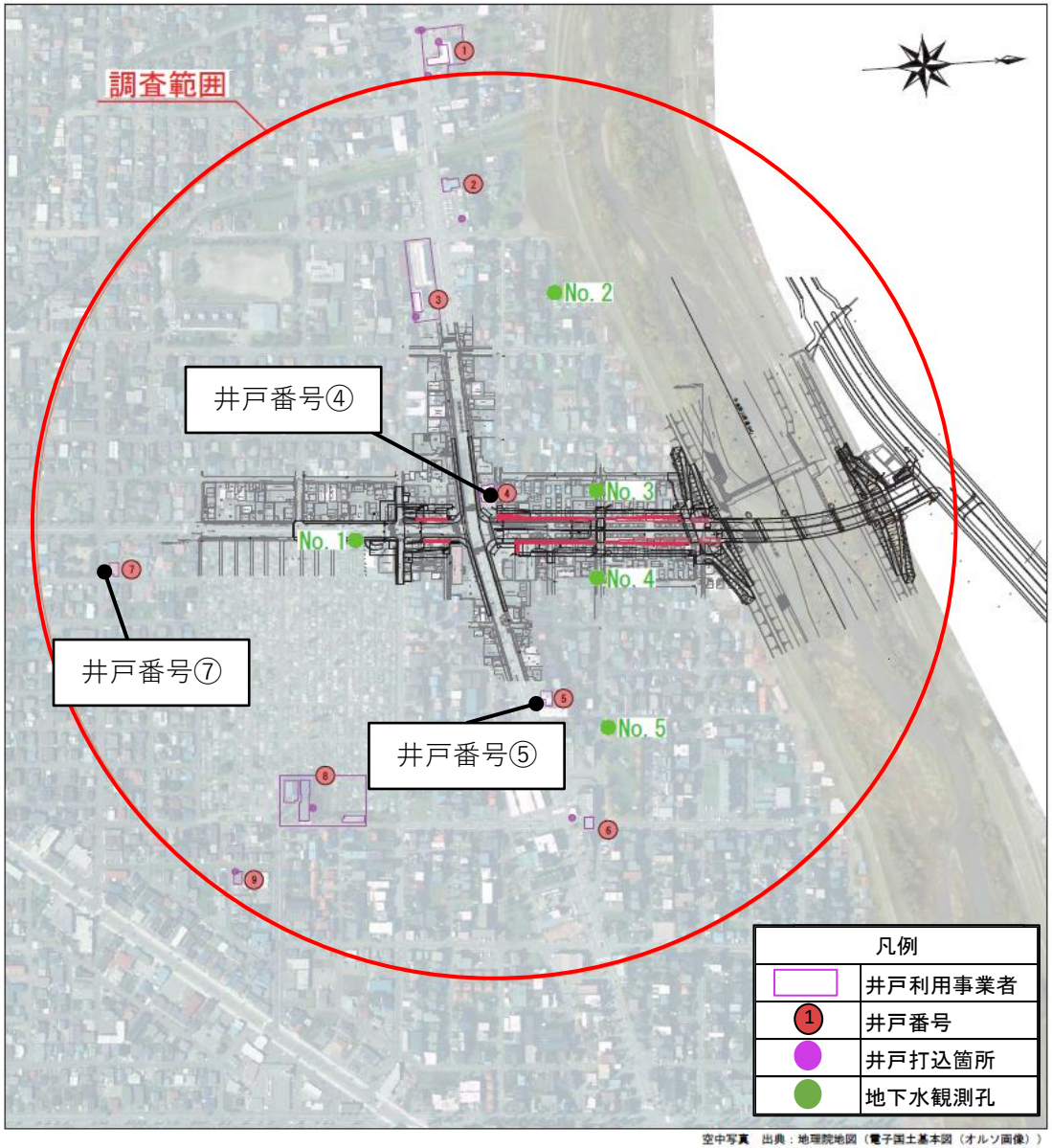
位 置 図(1/2)



観測孔深度（参考）

孔番号	深度（m）
B-1	14.0
B-2	7.0
B-3	12.0
B-4	11.0
B-5	9.0
合計	53.0

位 置 図(2/2)



空中写真　出典：地理院地図（電子国土基本図（オルソ画像））

【水質・水量調査3箇所】
対象：井戸番号④、⑤及び⑦
備考：水質調査項目は、12項目を基本とする。
ただし、井戸番号⑦は、井戸水を含む食品製造用に利用しているため、水質試験の項目を28項目とする。

設　計　業　務　等

特　記　仕　様　書

令和　7　年　度

旭川市土木部土木建設課

事業損失調査特記仕様書

目　次

１　総則

２　事業損失調査

２－１　地下水調査

２－２　水質調査及び水質分析調査並びに水量調査

３　成果品作成要領

４　様式一式

1　総　　則

（１）本業務は、「北海道建設部測量調査設計業務等共通仕様書」に基づいて行うこととする。

（２）本業務は、下記のとおり担当職員と打合せを行うこととする。

着手前、中間　１回、成果品納入時

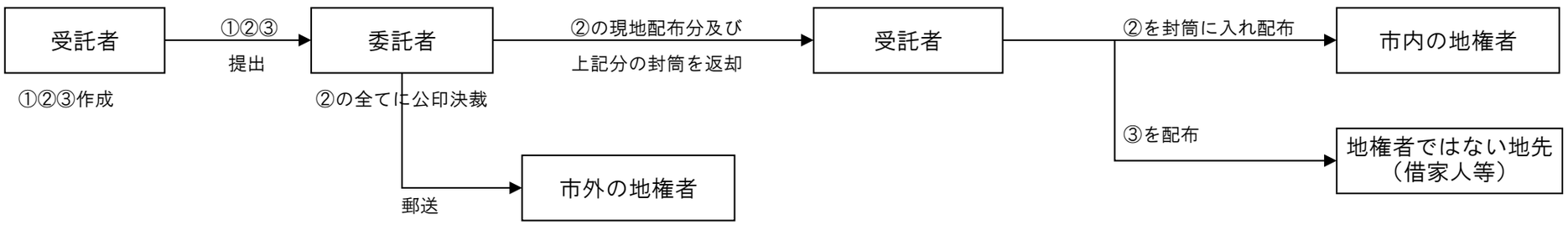
（３）着手前打合せ時に、「労働者災害補償保険関係成立証明書」「業務工程表」「業務責任者等選定通知書」「継続雇用確認書類」「経歴書」を提出すること。

（４）「継続雇用確認書類」「経歴書」を提出する際は、「現場代理人、主任技術者及び監理技術者に係る継続雇用確認要領」に基づき、契約日以前３か月以上の継続雇用を確認出来る書類を提出すること（ただし、随意契約による業務については、継続雇用確認書類の提出は必要ない）。

（５）本業務は電子納品対象業務とし、成果品の仕様は「３ 成果品作成要領」のとおりとする。

（６）本業務には、２名の担当職員が配置される。

（７）①「立入調査についての依頼が必要な土地調書」　②「土地立ち入り調査について（依頼）」　③「地下水調査のお知らせ」
上記書類の適用については下記のとおり。



（８）外業作業の際には、必ず発注者発行の身分証明書を携帯し、業務完了後は、委託者に返却すること。
また、交通規制及び他機関との協議が必要な場合は担当職員と協議を行うこと。

（９）別紙「概数として扱う数量一覧表」に示した数量は概数であり、必要に応じて設計変更するものとする。なお、設計に対して過大な実施数量に変更するものではないことに留意すること。
また、概数として扱っている作業の実施に当たっては、施工前に担当職員と協議するものとし、数量の確認ができない場合を除き、施工前に数量を確定すること。

概数として扱う数量一覧表

		業務名	永山東光線事業損失調査業務その2委託	当初	業　種	業務委託料
					項　目	一般調査

項目・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
一般調査		式		1		
直接調査費		式		1		
水質調査		式		1		
採水作業		回		6		概数
水質分析調査		式		1		
水質試験	飲用井戸一般(11項目)＋鉄	箇所		2		概数
水量調査		式		1		
水量調査		回		6		概数
水質・水量調査資料整理		式		1		
水質・水量調査資料整理		業務		1		
資料整理 地下水位測定		孔･回		6		概数

（１０）本業務の履行にあたっては、以下の成果品を貸与する。

令和	6 年度	永山東光線事業損失調査委託
令和	7 年度	永山東光線事業損失調査業務委託

貸与品については、本業務目的以外では使用しないこと。
受託者は、貸与品等の引渡しを受けたときは、引渡しの日の翌日から起算して7日以内に、担当者へ借用書を提出すること。
業務の完了、又は設計図書の変更等によって貸与品が不要となった場合は、返納書をもって返還すること。

（１１）　本業務により作成されたデータ等は第三者に漏らしてはならない。
ただし、担当者が指示したデータ等についてはこの限りではない。

２　調　査　業　務

☑　１　第１回打合せ及び成果品納入時には、主任技師が出席すること。

☑　２　成果品納入時、別紙の様式に基づき　☑「社内検査記録簿」を提出すること。

☑　３　目的

本業務は、旭川圏都市計画道路事業「３・３・２０号永山東光線」における杭基礎工の施工時に地下水位の低下が予想されることから、事前に周辺地域の地下水位の状況や点在する井戸の水質・水量を把握することで補償が必要となった場合に、工事の影響によるものかを判断するための基礎資料を得ること目的とする。

☑　４　その他

（１）地下水位観測の開始月は、4月から翌年3月までの12か月間を想定している。
なお、本業務は「令和7年度永山東光線事業損失調査業務委託」の継続業務となり、地下水位観測の欠測がないよう観測開始は可能な限り早期に実施するよう努めること。

（２）水質調査及び水量調査の対象家屋の所有者等への説明及び調査案内資料を適宜作成し、調査を円滑に進めるものとする。

（３）調査期間中、得られた数値に異常値が発見された際は、速やかに担当員へ報告し、対応方法について協議すること。

☑ ２－１　地下水調査

項　　目	予　定　作　業　内　容
地下水位計設置	5　基 ・地下水位観測孔に水圧式水位計又はフロート式水位計等を設置する。
地下水位計観測	60　孔・回（5孔×12か月間） ・水圧式水位計又はフロート式水位計等の使用により、地下水位の変化を観測する。 ・観測期間は、12か月を想定しているが、地下水位計設置時期により変動する。 ・観測周期は、1か月とする。 ・水位計の測定間隔は、1時間を標準とする。
地下水位計資料整理	1　業務 得られた調査結果について、とりまとめを行う。
備考	

☑ ２－２　水質調査及び水質分析調査並びに水量調査

項　　目	予　定　作　業　内　容
採水作業	6　回　（3箇所×2回） ・指定箇所の井戸に対し水質調査(試験)を行うための、井戸水の採水作業である。 ・各地先へ今回調査目的趣旨等を説明して、個別に作業を行う。
水質試験	3　箇所 ・採水された井戸水の水質調査(試験)を行う。 ・所有者と了解を得た上で調査すること。 ・水質調査(試験)は、「旭川市飲用井戸等衛生対策要領」の一般水質検査(11項目)に「鉄」を加えた12項目を基本とする。 ・指定箇所の井戸のうち、1箇所については食品製造用水として利用されていることから、上記、12項目に「食品、添加物等の規格基準(昭和34年厚生省告示第370号)第1 B 第5号」の検査項目(26項目)を追加し、28項目とすること。 　なお、上記、一般水質試験(11項目)と同項目となるものについて重複して試験しない。 　また、試験項目「大腸菌」と「大腸菌群数」が類似しているが、「大腸菌群数」の試験により「大腸菌」の試験内容についても網羅されることから、当該2項目のうち、「大腸菌群数」のみ試験を行う。 ・水質の基準値は、上記、各要領等によるものとする。
水量調査	6　回　（3箇所×2回） ・井戸に設置されているポンプを利用し、一定量の水を汲み上げるのに要する時間を推定する。 ・測定は、蛇口を全開にした状態で、毎分1回の割合で予め容量を把握した容器が満水になるまでの時間を測定する。 ・総揚水量は生活用水で一度に必要となる最大量(風呂)200リットルを目安とするが、利用目的に併せて適宜設定すること。
水質・水量調査資料整理	1　業務 得られた調査結果について、とりまとめを行う。
備考	・指定箇所の井戸１箇所当たり、調査時期を分けた2回の調査を想定している。(夏期1回・冬期1回の計2回) ・調査時期については、融雪期・渇水期等を考慮のうえ担当員と協議すること。

３　成果品作成要領

１　総則

（１）旭川市発注の調査業務委託成果品については、北海道建設部「測量調査設計業務等共通仕様書」に基づくこととし、特記部分は本要領によるものとする。

（２）本業務は電子納品対象工事であるので、以下の主な要領・基準等（以降「要領」）を適用・参照し作成することとする。

・国土交通省「土木設計業務等の電子納品要領」
・国土交通省「ＣＡＤ製図基準」
・国土交通省「デジタル写真管理情報基準」
・国土交通省「電子納品運用ガイドライン【業務編】」
・国土交通省「ＣＡＤ製図基準に関する運用ガイドライン」

（３）上記「要領」に基づいて作成した電子データを電子媒体（ＣＤ－Ｒ）で正副各１部提出する。「要領」で特に記載がない項目については、担当職員と協議のうえ決定することとする。

（４）成果品の提出の際には、国土交通省「電子納品チェックシステム」によるチェックを行い、エラーが無いことを確認した後、ウィルス対策を実施した上で提出すること。

（５）本業務が適用・参照する主な要領・基準（案）等及び「電子納品チェックシステム」等は、国土交通省国土技術政策総合研究所のＷｅｂサイトの「各種基準類の情報」－「ＣＡＬＳ／ＥＣ」のページを参照すること。

（Ｗｅｂサイトアドレス　：　http://www.nilim.go.jp）

２　提出仕様

（１）簿　　冊　　・成果品一式をＡ４ドッチファイルに綴ることとし、電子媒体（ＣＤ－Ｒ）についても同じドッチファイルに正副各１部とも取りまとめることとする。

・ドッチファイルの表紙には、位置図及び必要事項を記載した図面タイトル（平面図用）を貼り付ける。この際、はがれ防止のために透明テープ等で補強すること。

（２）写　　真　　・デジタルカメラでの撮影を基本とし、データを電子媒体（ＣＤ－Ｒ）に納めること。

（３）製　　本　　・「成果品一覧表」の順で綴じまとめること。

・背表紙は「水色」とする

・表紙には上から年度、委託名、整理番号、位置図、会社名、発注者名の順で記入のこと。

（４）その他　　・成果品一覧表のうち「⑥井戸台帳」には、前回業務で作成した井戸台帳に本業務の調査結果を井戸別に追加し、整理すること。

・その他不明な点は担当職員と協議すること。

３　部分使用について　　・旭川市土木設計業務委託契約約款に基づき、成果品の一部を部分使用する場合がある。詳細については担当員と協議の上、決定するものとする。

成果品一覧表

No.	種　　別	縮　尺	提出形式	用紙サイズ	ファイル形式	提出部数及びフォルダ名	適用する基準等
①	業務計画書		紙 ＣＤ	Ａ４版	ＰＤＦ形式及び オリジナルデータ	正副各１部 REPORT/ORG REPORT	地質・土質調査成果電子納品要領
②	業務月報		紙 ＣＤ	Ａ４版	ＰＤＦ形式及び オリジナルデータ	正副各１部 REPORT/ORG REPORT	地質・土質調査成果電子納品要領
③	打合せ記録簿		紙 ＣＤ	Ａ４版	ＰＤＦ形式及び オリジナルデータ	正副各１部 REPORT/ORG REPORT	地質・土質調査成果電子納品要領
④	社内検査記録簿		紙 ＣＤ	Ａ４版	ＰＤＦ形式及び オリジナルデータ	正副各１部 REPORT/ORG REPORT	地質・土質調査成果電子納品要領
⑤	調査報告書		紙 ＣＤ	Ａ４版及びＡ３版	ＰＤＦ形式及び オリジナルデータ	正副各１部 REPORT/ORG REPORT	地質・土質調査成果電子納品要領
⑥	井戸台帳		紙 ＣＤ	Ａ４版及びＡ３版	ＰＤＦ形式及び オリジナルデータ	正副各１部 REPORT/ORG REPORT	地質・土質調査成果電子納品要領
⑦	その他参考資料		紙 ＣＤ	Ａ４版	ＰＤＦ形式及び オリジナルデータ	正副各１部 REPORT/ORG REPORT	地質・土質調査成果電子納品要領
⑧	電子データ		ＣＤ		ＣＤ等で提出	正副各１部	地質・土質調査成果電子納品要領

※電子ﾃﾞｰﾀの取りまとめ方（ﾌｫﾙﾀﾞ分け等）については、１．総則(1)の要領・基準等を参照すること。
※電子化の是非については、担当職員と事前に協議すること。

４　様　式　一　覧

・　身分証明書交付願	様式-1
・　測量調査業務における立入に関する身分証明書の様式	様式-2
・　社内検査記録簿	様式-8
・　借用・返納書	様式-10
・　測量調査委託等緊急一覧表	様式-11

注）　上記様式については，旭川市土木建設課のホームページにある「委託に係わる書式及び様式」から作成すること。

設計内訳書

業務名	永山東光線事業損失調査業務その2委託	当　初	業　種	地質調査業務（一般調査）
			項　目	一般調査

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
一般調査		式	1					
直接調査費		式	1					
地下水調査		式	1					
地下水位計設置		基	5					単-1号 H3
地下水位計観測	4月～3月	孔・回	60					単-2号 H3
地下水位計資料整理		孔・回	60					単-3号 H3
地下水位計撤去		基	5					単-4号 H3
水質調査		式	1					
採水作業		回	6					単-5号 概数 H3
水質分析調査		式	1					
水質試験	飲用井戸一般(11項目) ＋鉄	箇所	2					単-6号 概数 H3
水質試験	食品製造用水(26項目) ＋2項目	箇所	1					単-7号 H3

設計内訳書

業務名	永山東光線事業損失調査業務その2委託	当　初	業　種	地質調査業務（一般調査）
			項　目	一般調査

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
水量調査		式	1					
水量調査		回	6					単-8号 概数 H3
水質・水量調査資料整理		式	1					
水質・水量調査資料整理		業務	1					単-9号 H3
打合せ等（中間１回）		式	1					
打合せ等（中間１回）		業務	1					単-10号 I1
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費 4.7×直接調査費（電子成果品作成費を除く）（千円）^0.38		式	1					
純調査費		式	1					
間接費		式	1					
諸経費		式	1					
一般調査業務価格		式	1					

設計内訳書

業務名	永山東光線事業損失調査業務その2委託	当　初	業　種	消費税相当額
			項　目	消費税相当額

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
消費税相当額		式	1					
業務費計		式	1					

諸経費計算書
（ 当 初 ）

業務名　2025年度　永山東光線事業損失調査業務その2委託

測量業務

項目	金額・率（%）
直接測量費	
非対象額	
管理費区分９（成果検定費等）	
対象額	
諸経費率	
諸経費（計算額）	
竣工平面図作成の対象額（労務費、直接人件費）	
竣工平面図作成の諸経費率	
竣工平面図作成の諸経費（計算値）	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額（管理費区分Ａ＋Ｂ＋Ｄ）	
その他原価の割合(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合(β)	
一般管理費等計上額	

地質調査業務
一般調査業務　　建設コンサルタント

項目	金額・率（%）
純調査費（直接調査費及び間接調査費）	
非対象額	
管理費区分９（諸経費の非対象）	
対象額	
諸経費率	
諸経費（計算額）	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額（管理費区分Ａ＋Ｂ＋Ｄ）	
その他原価の割合(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合(β)	
一般管理費等計上額	

諸経費計算書
（ 当 初 ）

業務名　2025年度　永山東光線事業損失調査業務その2委託

地質調査業務
解析調査業務　　建設コンサルタント

項目	金額・率（%）
直接人件費	
その他原価の割合(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額（－）	
管理費区分９・Ｉ（一般管理費等の非対象）	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合(β)	
一般管理費等（計算値）	
調整額	
一般管理費等計上額	

（直接経費　　）

設計業務

項目	金額・率（%）
直接人件費	
その他原価の割合(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額（－）	
管理費区分９・Ｉ（一般管理費等の非対象）	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合(β)	
一般管理費等（計算値）	
調整額	
一般管理費等計上額	

（直接経費　　）

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20260205
歩掛適用年月	20260205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	地下水位計設置	単位	基	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設置 地下水位測定		孔	1			WS203201 管理費区分 無 単-11号
計						
単価						

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20260205
歩掛適用年月	20260205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	地下水位計観測	単位	孔・回	数量	1	単価	
規格	4月～3月						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
観測 地下水位測定	地下水位計観測周期＝30日：	孔･回	1			WS203202 管理費区分 無 単-12号
計						
単価						

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20260205
歩掛適用年月	20260205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	地下水位計資料整理	単位	孔・回	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
資料整理 地下水位測定		孔･回	1			WS203203 管理費区分 無 単-13号
計						
単価						

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20260205
歩掛適用年月	20260205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	地下水位計撤去	単位	基	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
撤去 地下水位測定		孔	1			WS203204 管理費区分 無 単-14号
計						
単価						

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20260205
歩掛適用年月	20260205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	採水作業	単位	回	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師補	割増対象賃金比 0.55	人	0.06			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
測量補助員	割増対象賃金比0.65	人	0.12			R0612 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
雑品	Z1の合計金額に1%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S70800 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20260205
歩掛適用年月	20260205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	水質試験	単位	箇所	数量	1	単価	
規格	飲用井戸一般(11項目)＋鉄						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
一般細菌	JIS K 0350	検体	2			WYB00002 管理費区分 9
大腸菌群数	同上	検体	2			WYB00003 管理費区分 9
亜硝酸態窒素	1～10検体（諸経費含む）　ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法	検体	2			ZAF2631600 管理費区分 9 刊行物単価
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	JIS K 0102	検体	2			WYB00004 管理費区分 9
塩素イオン	同上	検体	2			WYB00005 管理費区分 9
全有機体炭素(TOC)	同上	検体	2			WYB00006 管理費区分 9
水素イオン濃度〔pH〕	同上	検体	2			WYB00007 管理費区分 9
臭気	同上	検体	2			WYB00008 管理費区分 9
味	同上	検体	2			WYB00009 管理費区分 9
色度	同上	検体	2			WYB00010 管理費区分 9
濁度	JIS K 0101	検体	2			WYB00011 管理費区分 9

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20260205
歩掛適用年月	20260205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	水質試験	単位	箇所	数量	1	単価	
規格	飲用井戸一般(11項目)＋鉄						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄	１～１０検体（諸経費含む）　フェナントロリン吸光光度法	検体	2			ZAF2633300 管理費区分 9 道建設部策定単価
計						
単価						

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20260205
歩掛適用年月	20260205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	水質試験	単位	箇所	数量	1	単価	
規格	食品製造用水(26項目)＋2項目						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
一般細菌	JIS K 0350	検体	2			WYB00021 管理費区分 9
大腸菌群数	同上	検体	2			WYB00022 管理費区分 9
カドミウム〔Ｃｄ〕	1~10検体(諸経費含)電気加熱原子吸光法・溶媒抽出・ﾌﾚｰﾑ原子吸光法	検体	2			ZAF2605400 管理費区分 9 刊行物単価
総水銀〔Ｔ－Ｈｇ〕	1～10検体（諸経費含む）　水質分析　還元気化原子吸光法	検体	2			ZAF2610900 管理費区分 9 刊行物単価
鉛〔Ｐｂ〕	1～10検体（諸経費含む）　電気加熱原子吸光法	検体	2			ZAF2609500 管理費区分 9 刊行物単価
ヒ素〔Ａｓ〕	1～10検体（諸経費含む）　水素化合物発生原子吸光法	検体	2			ZAF2609900 管理費区分 9 刊行物単価
六価クロム〔Cr（VI)〕	1～10検体（諸経費含む）　吸光光度法(ｼﾞﾌｪﾆｶﾙﾊﾞｼﾞﾄﾞ法)・電気加熱原子吸光法	検体	2			ZAF2609700 管理費区分 9 刊行物単価
総シアン〔ＣＮ〕	1～10検体（諸経費含む）　水質分析　吸光光度法（４－ピリジンカルボン酸－ピラゾロン法)	検体	2			ZAF2605000 管理費区分 9 刊行物単価
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	JIS K 0102	検体	2			WYB00023 管理費区分 9
フッ素	1～10検体（諸経費含む）　吸光光度法(La-ALC法)・ｲｵﾝ電極法	検体	2			ZAF2609300 管理費区分 9 刊行物単価
有機リン〔ＥＰＮ〕	1～10検体（諸経費含む）　固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法(農薬)	検体	2			ZAF2621100 管理費区分 9 刊行物単価

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20260205
歩掛適用年月	20260205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	水質試験	単位	箇所	数量	1	単価	
規格	食品製造用水(26項目)＋2項目						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
亜鉛	1～10検体（諸経費含む）　溶媒抽出・ﾌﾚｰﾑ原子吸光法	検体	2			ZAF2630600 管理費区分 9 刊行物単価
鉄	１～１０検体（諸経費含む）　フェナントロリン吸光光度法	検体	2			ZAF2633300 管理費区分 9 道建設部策定単価
銅	1～10検体（諸経費含む）　溶媒抽出・ﾌﾚｰﾑ原子吸光法	検体	2			ZAF2630400 管理費区分 9 刊行物単価
マンガン	1～10検体（諸経費含む）　溶媒抽出・フレーム原子吸光法・電気加熱原子吸光法	検体	2			ZAF2626800 管理費区分 9 刊行物単価
塩素イオン	JIS K 0102	検体	2			WYB00024 管理費区分 9
全硬度（カルシウム・マグネシウム）	JIS K 0101	検体	2			WYB00033 管理費区分 9
蒸発残留物	JIS K 0102	検体	2			WYB00034 管理費区分 9
陰イオン界面活性剤〔MBAS〕	1～10検体（諸経費含む）　ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ吸光光度法・ｴﾁﾙﾊﾞｲｵﾚｯﾄ吸光光度法・ﾌﾚｰﾑ原子	検体	2			ZAF2630100 管理費区分 9 刊行物単価
フェノール類	1～10検体（諸経費含む）　４－アミノアンチピリン吸光光度法	検体	2			ZAF2626900 管理費区分 9 刊行物単価
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	JIS K 0102	検体	2			WYB00035 管理費区分 9
水素イオン濃度〔pH〕	同上	検体	2			WYB00026 管理費区分 9

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20260205
歩掛適用年月	20260205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	水質試験	単位	箇所	数量	1	単価	
規格	食品製造用水(26項目)＋2項目						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
味	JIS K 0102	検体	2			WYB00036 管理費区分 9
臭気	同上	検体	2			WYB00027 管理費区分 9
色度	同上	検体	2			WYB00029 管理費区分 9
濁度	JIS K 0101	検体	2			WYB00030 管理費区分 9
亜硝酸態窒素	1～10検体（諸経費含む）　ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法	検体	2			ZAF2631600 管理費区分 9 刊行物単価
有機態炭素(TOC)	JIS K 0102	検体	2			WYB00037 管理費区分 9
計						
単価						

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20260205
歩掛適用年月	20260205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	水量調査	単位	回	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
【全国標準積算資料 土質調査・地質調査2-1 1-5】						
地質調査技師	割増対象賃金比 0.60	人	0.01			R0501 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
主任地質調査員	同上	人	0.1			R0502 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
地質調査員	同上	人	0.1			R0503 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
雑品	Z1の合計金額に3%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S70800 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20260205
歩掛適用年月	20260205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	水質・水量調査資料整理	単位	業務	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
資料整理 地下水位測定		孔･回	6			WS203203 概数 管理費区分 無 単-13号
計						
単価						

1次単価表

単-10号

単価適用年月	20260205
歩掛適用年月	20260205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	打合せ等（中間１回）	単位	業務	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ	中間打合せ回数＝1回：	業務	1			WS204301 管理費区分 L 単-15号
計						
単価						

参考資料（1）

単-11号　　WS203201

単価適用年月	20260205
歩掛適用年月	20260205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	設置 地下水位測定	単位	孔	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査技師 （外業）	割増対象賃金比 0.60	人	0.4			R0501 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
主任地質調査員 （外業）	同上	人	0.5			R0502 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
地質調査員 （外業）	同上	人	0.7			R0503 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
材料費	Z1の合計金額に73%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料（1）

単-12号　　WS203202

単価適用年月	20260205
歩掛適用年月	20260205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	観測 地下水位測定	単位	孔・回	数量	1	単価	
規格	30日						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任地質調査員 （外業）	割増対象賃金比 0.60	人	0.07			R0502 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
地質調査員 （外業）	同上	人	0.07			R0503 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
雑品	Z1の合計金額に8%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S70800 管理費区分 無 ZZ1
水位計	自記、格納箱含む	日	30			ZAF2182800 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-13号　　WS203203

単価適用年月	20260205
歩掛適用年月	20260205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	資料整理 地下水位測定	単位	孔・回	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任地質調査員 （内業）	割増対象賃金比 0.60	人	0.2			R0502 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
雑品	Z1の合計金額に7%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S70800 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料（1）

単-14号　　WS203204

単価適用年月	20260205
歩掛適用年月	20260205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	撤去 地下水位測定	単位	孔	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査技師 （外業）	割増対象賃金比 0.60	人	0.2			R0501 管理費区分 無 道建設部策定単価
主任地質調査員 （外業）	同上	人	0.2			R0502 管理費区分 無 道建設部策定単価
地質調査員 （外業）	同上	人	0.4			R0503 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-15号　　WS204301

単価適用年月	20260205
歩掛適用年月	20260205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	打合せ	単位	業務	数量	1	単価	
規格	1回						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	1.5			R0402 管理費区分 L 道建設部策定単価
技師（A）	同上	人	1			R0403 管理費区分 L 道建設部策定単価
技師（B）	同上	人	0.5			R0404 管理費区分 L 道建設部策定単価
計						
単価						

集計リスト（労務）

	業務名	永山東光線事業損失調査業務その2委託	当　初	項　目	地質調査業務（一般調査）
				集計区分	労務

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
R0501	地質調査技師	割増対象賃金比 0.60	人	3			外業 道建設部策定単価
R0502	主任地質調査員	割増対象賃金比 0.60	人	7.7			外業 道建設部策定単価
R0503	地質調査員	割増対象賃金比 0.60	人	9.7			外業 道建設部策定単価
R0502	主任地質調査員	割増対象賃金比 0.60	人	13.2			内業 道建設部策定単価
R0604	測量技師補	割増対象賃金比 0.55	人	0.36			道建設部策定単価
R0612	測量補助員	割増対象賃金比0.65	人	0.72			道建設部策定単価
R0501	地質調査技師	割増対象賃金比 0.60	人	0.06			道建設部策定単価
R0502	主任地質調査員	割増対象賃金比 0.60	人	0.6			道建設部策定単価
R0503	地質調査員	割増対象賃金比 0.60	人	0.6			道建設部策定単価

集計リスト（労務）

	業務名	永山東光線事業損失調査業務その2委託	当　初	項　目	地質調査業務（一般調査）
				集計区分	労務

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
R0402	主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	1.5			道建設部策定単価
R0403	技師（A）	割増対象賃金比 0.55	人	1			道建設部策定単価
R0404	技師（B）	割増対象賃金比 0.55	人	0.5			道建設部策定単価

集計リスト（材料）

	業務名	永山東光線事業損失調査業務その2委託	当　初	項　目	地質調査業務（一般調査）
				集計区分	材料

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ZS7S10600	材料費		式	1			
ZS7S70800	雑品		式	1			
ZAF2182800	水位計	自記、格納箱含む	日	1,800			道建設部策定単価
ZAF2631600	亜硝酸態窒素	1～10検体（諸経費含む）　ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法	検体	6			刊行物単価
ZAF2633300	鉄	１～１０検体（諸経費含む）　フェナントロリン吸光光度法	検体	6			道建設部策定単価
ZAF2605400	カドミウム〔Ｃｄ〕	1~10検体(諸経費含)電気加熱原子吸光法・溶媒抽出・ﾌﾚｰﾑ原子吸光法	検体	2			刊行物単価
ZAF2610900	総水銀〔Ｔ－Ｈｇ〕	1～10検体（諸経費含む）　水質分析　還元気化原子吸光法	検体	2			刊行物単価
ZAF2609500	鉛〔Ｐｂ〕	1～10検体（諸経費含む）　電気加熱原子吸光法	検体	2			刊行物単価
ZAF2609900	ヒ素〔Ａｓ〕	1～10検体（諸経費含む）　水素化合物発生原子吸光法	検体	2			刊行物単価

集計リスト（材料）

	業務名	永山東光線事業損失調査業務その2委託	当　初	項　目	地質調査業務（一般調査）
				集計区分	材料

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ZAF2609700	六価クロム〔Cr（VI)〕	1～10検体（諸経費含む）　吸光光度法(ｼﾞﾌｪﾆｶﾙﾊﾞｼﾞﾄﾞ法)・電気加熱原子吸光法	検体	2			刊行物単価
ZAF2605000	総シアン〔ＣＮ〕	1～10検体（諸経費含む）　水質分析　吸光光度法（４－ピリジンカルボン酸－ピラゾロン法）	検体	2			刊行物単価
ZAF2609300	フッ素	1～10検体（諸経費含む）　吸光光度法(La-ALC法)・ｲｵﾝ電極法	検体	2			刊行物単価
ZAF2621100	有機リン〔ＥＰＮ〕	1～10検体（諸経費含む）　固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法(農薬)	検体	2			刊行物単価
ZAF2630600	亜鉛	1～10検体（諸経費含む）　溶媒抽出・ﾌﾚｰﾑ原子吸光法	検体	2			刊行物単価
ZAF2630400	銅	1～10検体（諸経費含む）　溶媒抽出・ﾌﾚｰﾑ原子吸光法	検体	2			刊行物単価
ZAF2626800	マンガン	1～10検体（諸経費含む）　溶媒抽出・フレーム原子吸光法・電気加熱原子吸光法	検体	2			刊行物単価
ZAF2630100	陰イオン界面活性剤〔MBAS〕	1～10検体（諸経費含む）　ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ吸光光度法・ｴﾁﾙﾊﾞｲｵﾚｯﾄ吸光光度法・ﾌﾚｰﾑ原子	検体	2			刊行物単価
ZAF2626900	フェノール類	1～10検体（諸経費含む）　４－アミノアンチピリン吸光光度法	検体	2			刊行物単価

集計リスト（材料）

	業務名	永山東光線事業損失調査業務その2委託	当　初	項　目	地質調査業務（一般調査）
				集計区分	材料

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要

集計リスト（その他）

	業務名	永山東光線事業損失調査業務その2委託	当　初	項　目	地質調査業務（一般調査）
				集計区分	その他

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	一般細菌	JIS K 0350	検体	4			
	大腸菌群数	JIS K 0350	検体	4			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	JIS K 0102	検体	4			
	塩素イオン	JIS K 0102	検体	4			
	全有機体炭素(TOC)	JIS K 0102	検体	4			
	水素イオン濃度〔pH〕	JIS K 0102	検体	4			
	臭気	JIS K 0102	検体	4			
	味	JIS K 0102	検体	4			
	色度	JIS K 0102	検体	4			

集計リスト（その他）

	業務名	永山東光線事業損失調査業務その2委託	当　初	項　目	地質調査業務（一般調査）
				集計区分	その他

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	濁度	JIS K 0101	検体	4			
	一般細菌	JIS K 0350	検体	2			
	大腸菌群数	JIS K 0350	検体	2			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	JIS K 0102	検体	2			
	塩素イオン	JIS K 0102	検体	2			
	全硬度（カルシウム・マグネシウム）	JIS K 0101	検体	2			
	蒸発残留物	JIS K 0102	検体	2			
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	JIS K 0102	検体	2			
	水素イオン濃度〔pH〕	JIS K 0102	検体	2			

集計リスト（その他）

	業務名	永山東光線事業損失調査業務その2委託	当　初	項　目	地質調査業務（一般調査）
				集計区分	その他

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	味	JIS K 0102	検体	2			
	臭気	JIS K 0102	検体	2			
	色度	JIS K 0102	検体	2			
	濁度	JIS K 0101	検体	2			
	有機態炭素(TOC)	JIS K 0102	検体	2			