

令和7年度施行

役務説明書

役務名 山本小野津幌川沿線 事業損失防止調査

札幌市建設局土木部

役務名: 山本小野津幌川沿線事業損失

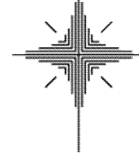
位置図

S=1:10,000

<役務場所>

厚別区厚別町山本1066番地先ほか

N



厚別山本公園

厚別町山本

履行箇所(山本小野津幌川沿線)

厚別水再生
プラザ

山本線

山本野津幌川線

山本東線

山本川



役務名 山本小野津幌川沿線 事業損失防止調査

一金 総 委 託 費 円

設 計 委 託 費 円

内訳

消費税等相当額 円

役 務 説 明

1 役務の概要

本調査は、今年度施工予定の山本小野津幌川沿線(山本東線～山本野津幌川線間)載荷盛土工事が周辺建物に与える影響を検証するため、下記の調査を実施するものである。

- ・ 建物調査 4棟
- ・ 振動調査 3地点5測点 ×1回

2 履行場所

札幌市厚別区厚別町山本1066番地先ほか

3 履行期間

契約締結日から令和7年11月3日までとする。

4 図面

別添のとおり(1枚)

5 仕様書等

札幌市土木設計業務共通仕様書、「事業損失防止調査要領(別途配布)」、及び特記仕様書による。
なお、役務の実施に際して、疑義及び定めのない事項が発生した場合は、監督員と協議のうえ決定するものとする。

6 着手

受託者は、本役務を実施するにあたり、役務着手前に役務内容の詳細について本市と十分協議し、次の書類を提出するものとする。

- (1) 着手届
- (2) 役務日程表(役務履行計画書)
- (3) 主任技術者指定通知書及び経歴書

7 建物調査(事前)の調査日について

本業務の着手から7月上旬までの期間で調査することとする。詳細に関しては監督員と協議するものとする。

8 完了

受託者は、本役務の完了後、速やかに次の書類を提出するものとする。

- (1) 完了届
- (2) 仕様書等に定める書類

特 記 仕 様 書	
(1) 一般事項	
①	受託者は、この契約による業務を処理するに当って個人情報を取り扱う際には、別記「個人情報の取扱いに関する特記事項」を守らなければならない。
②	受託者は、すべての関係者と日程を調整したのち、調査実施計画書を提出すること。
③	第1回打合せ及び成果品の納入時は主任技術者が立会うものとする。
④	報告書のまとめ方については監督員の指示によるものとし、提出部数はA 4 版製本 1 部、電子データ 2 部とする。
(2) 建物調査	
①	調査対象家屋
	本調査は、今年度施工予定の山本小野津幌川沿線載(山本東線～山本野津幌川線)載荷盛土工事の影響範囲として考えられる建物を対象とする。別添平面図に調査対象建物を示す。
	・ 木造建物 A (70～130㎡) ～ 事前調査 屋外及び屋内3棟
	・ 非木造建物ハ (200㎡未満) ～ 事前調査 屋外及び屋内1棟
②	調査方法及び項目
a)	所有者（居住者）の立会いを原則とする。調査、立会いの同意が得られない場合は、その理由を付して本市職員に報告し、指示を受けること。
b)	建物調査員は補償コンサルタント登録規程（昭和59年 9 月21日建設省告示第1341号）第 3 条第 1 号に規定する補償業務の管理を掌る責任者の者として事業損失防止部門に登録を行っている者、又は、発注者がこれと同等の知識及び能力を有すると認めた者とする。
c)	調査時は2名以上で行動し、服装・言動については所有者等の心証を害することのないよう注意すること。
d)	調査項目は視察調査・平面調査・傾斜調査・土台高測定・亀裂調査・写真撮影・スケッチ等とし、工事との因果関係が把握できるように資料を作成すること。
③	調査結果
	調査結果については、次の内容を成果品調査資料集に記載する。
a)	家屋調査票
	家屋番号・所有者名・建物用途・建築概要・経過年数・調査面積・調査日を一棟ごとに記入した表を作成すること。
b)	調査内容表
	写真番号・撮影箇所・撮影内容・測定値を一棟ごとに記入した表を作成して、事前・事後確認調査の対比を行えるようにすること。
c)	家屋平面図
	平面図を作成して、測定位置・写真撮影方向・傾斜測定位置・調査面積表・当該工事位置（方向）を一棟ごとに記入すること。

d) 家屋立面図
立面図を作成して、亀裂の状況をスケッチし、写真番号を記入すること。
e) 傾斜測定表
主要な柱・外壁・外溝等の傾斜値と各階の床の傾斜値を一棟ごとに記入した表を作成して、事前・事後確認調査の対比を行えるようにすること。
f) 土台高測定表
基準点より測量した測定値を記入し、事前・事後確認調査の対比を行えるようにすること。
また、略図・基準高を記入すること。
g) 写真帳
写真の大きさはサービス版とし、一棟ごとに写真帳を作成すること。
また、写真帳は事前・事後確認調査とを対比して見やすいようにすること。
(3) 振動調査
① 調査地点（別添平面図を参照）
山本小野津幌川沿線：3地点5測点 ×1回
平面図に調査箇所を示すが、実際の計測箇所については監督員との協議により決定すること。
調査時間については、9時～17時を予定している。詳細は監督員と協議すること。
② 調査対象作業（各1回）
・ 載荷盛土工
③ 調査回数
調査回数は対象作業ごとに1回（1日）とする。
また、工事の影響が少ない昼休み等を利用して暗振動を測定するものとする。
④ 調査員
調査員は計測業務に精通した者とし、測定精度を確保するため監督を配置すること。
⑤ 調査結果
調査結果は、振動調査総括表・距離減衰図・法規制との比較・周辺への影響評価等を取りまとめ、電子データを電子媒体（CD-R等）で2部提出する。

【別記】

個人情報の取扱いに関する特記事項

（当初から個人情報の取扱いを委託する設計等用）

（個人情報の保護に関する法令等の遵守）

第1条 受託者は、「個人情報の保護に関する法律」（平成15年法律第57号。以下「個人情報保護法」という。）、個人情報保護委員会が定める「個人情報の保護に関する法律についての事務対応ガイド（行政機関等向け）」（以下「事務対応ガイド」という。）、「札幌市情報セキュリティポリシー」等に基づき、この個人情報の取扱いに関する特記事項（以下「特記事項」という。）を遵守しなければならない。

（管理体制の整備）

第2条 受託者は、個人情報（個人情報保護法第2条第1項に規定する個人情報をいう。以下同じ。）の安全管理について、内部における管理体制を構築し、その体制を維持しなければならない。

（管理責任者及び従業者）

第3条 受託者は、個人情報の取扱いに係る保護管理者及び従業者を定め、書面（当該書面に記載すべき事項を記録した電磁的記録を含む。以下同じ。）により委託者に報告しなければならない。

- 2 受託者は、個人情報の取扱いに係る保護管理者及び従業者を変更する場合の手続を定めなければならない。
- 3 受託者は、保護管理者を変更する場合は、事前に書面により委託者に申請し、その承認を得なければならない。
- 4 受託者は、従業者を変更する場合は、事前に書面により委託者に報告しなければならない。
- 5 保護管理者は、特記事項に定める事項を適切に実施するよう従業者を監督しなければならない。
- 6 従業者は、保護管理者の指示に従い、特記事項に定める事項を遵守しなければならない。

（取扱区域の特定）

第4条 受託者は、個人情報を取り扱う場所（以下「取扱区域」という。）を定め、書面により委託者に報告しなければならない。

- 2 受託者は、取扱区域を変更する場合は、事前に書面により委託者に申請し、その承認を得なければならない。
- 3 受託者は、委託者が指定した場所へ持ち出す場合を除き、個人情報を定められた場所から持ち出してはならない。

（守秘義務）

第5条 受託者は、本委託業務の履行により直接又は間接に知り得た個人情報を第三者に漏らしてはならない。

- 2 受託者は、その使用する者がこの契約による業務を処理するに当たって知り得た個人情報
報を他に漏らさないようにしなければならない。
- 3 前2項の規定は、この契約が終了し、又は解除された後においても、また同様とする。
- 4 受託者は、本委託等業務に関わる保護管理者及び従業者に対して、秘密保持に関する誓
約書を提出させなければならない。

(再委託)

第6条 受託者は、やむを得ない理由がある場合を除き、本委託等業務の一部を第三者へ委
託（以下「再委託」という。）してはならない。

- 2 受託者が再委託する場合には、あらかじめ委託者に書面により申請し、委託者から承諾
を得なければならない。
- 3 受託者は、本委託等業務のうち、個人情報を取り扱う業務の再委託を申請する場合には、
委託者に対して次の事項を明確に記載した書面を提出しなければならない。
 - (1) 再委託先の名称
 - (2) 再委託する理由
 - (3) 再委託して処理する内容
 - (4) 再委託先において取り扱う情報
 - (5) 再委託先における安全性及び信頼性を確保する対策
 - (6) 再委託先に対する管理及び監督の方法
- 4 受託者は、前項の申請に係る書面を委託者に対して提出する場合には、再委託者が委託
者指定様式（本契約締結前に受託者が必要事項を記載して委託者に提出した様式をいう。）
に必要事項を記載した書類を添付するものとする。
- 5 委託者が第2項の規定による申請に承諾した場合には、受託者は、再委託先に対して本
契約に基づく一切の義務を遵守させるとともに、委託者に対して再委託先の全ての行為及
びその結果について責任を負うものとする。
- 6 委託者が第2項から第4項までの規定により、受託者に対して個人情報を取り扱う業務
の再委託を承諾した場合には、受託者は、再委託先との契約において、再委託先に対する
管理及び監督の方法及び方法について具体的に規定しなければならない。
- 7 前項に規定する場合において、受託者は、再委託先の履行状況を管理・監督するととも
に、委託者の求めに応じて、その管理・監督の状況を適宜報告しなければならない。

(複写、複製の禁止)

第7条 受託者は、本委託等業務を処理するに当たって、委託者から提供された個人情報
が記録された資料等を、委託者の許諾を得ることなく複写し、又は複製してはならない。

(派遣労働者等の利用時の措置)

第8条 受託者は、本委託等業務を派遣労働者、契約社員その他の正社員以外の労働者に行
わせる場合は、正社員以外の労働者に本契約に基づく一切の義務を遵守させなければなら
ない。

- 2 受託者は、委託者に対して、正社員以外の労働者の全ての行為及びその結果について責
任を負うものとする。

(個人情報の管理)

第9条 受託者は、本委託等業務において利用する個人情報を保持している間は、事務対応ガイドに定める各種の安全管理措置を遵守するとともに、次の各号の定めるところにより、当該個人情報の管理を行わなければならない。

- (1) 個人情報を取り扱う事務、個人情報の範囲及び同事務に従事する従業者を明確化すること。
- (2) 組織体制の整備、取扱状況を確認する手段の整備、情報漏えい等事案に対応する体制の整備、取扱状況の把握及び安全管理措置の見直しを行うこと。
- (3) 従業者の監督を行うこと。
- (4) 個人情報を取り扱う区域の管理、機器及び電子媒体等の盗難等の防止、電子媒体等の取扱いにおける漏えい等の防止、個人情報の削除並びに機器及び電子媒体等の廃棄を行うこと。
- (5) アクセス制御、アクセス者の識別と認証、外部からの不正アクセス等の防止及び情報漏えい等の防止を行うこと。

(提供された個人情報の目的外利用及び第三者への提供の禁止)

第10条 受託者は、本委託等業務において利用する個人情報について、本委託等業務以外の目的で利用し、又は第三者へ提供してはならない。

(受渡し)

第11条 受託者は、委託者と受託者との間の個人情報を含む書類等の受渡しを行う場合には、委託者が指定する方法による受渡し確認を行うものとする。

(個人情報の返還、消去又は廃棄)

第12条 受託者は、本委託等業務の終了時に、本委託等業務において利用する個人情報について、委託者の指定した方法により、返還、消去又は廃棄しなければならない。

- 2 受託者は、本委託等業務において利用する個人情報を消去又は廃棄する場合は、事前に消去又は廃棄すべき個人情報の項目、媒体名、数量、消去又は廃棄の方法及び処理予定日を書面により委託者に申請し、その承諾を得なければならない。
- 3 受託者は、個人情報の消去又は廃棄に際し委託者から立会いを求められた場合は、これに応じなければならない。
- 4 受託者は、前3項の規定により個人情報を廃棄する場合には、当該個人情報が記録された電磁的記録媒体の物理的な破壊その他当該個人情報を判読不可能とするのに必要な措置を講じなければならない。
- 5 受託者は、個人情報を消去し、又は廃棄した場合には、委託者に対してその日時、担当者名及び消去又は廃棄の内容を記録した書面で報告しなければならない。

(定期報告及び緊急時報告)

第13条 受託者は、委託者から、個人情報の取扱いの状況について報告を求められた場合は、直ちに報告しなければならない。

- 2 受託者は、個人情報の取扱状況に関する定期報告及び緊急時報告の手順を定めなければならない。

(監査及び調査)

第14条 委託者は、本委託等業務に係る個人情報の取扱いについて、本契約の規定に基づき必要な措置が講じられているかどうか検証及び確認するため、受託者及び再委託者に対して、実地の監査又は調査を行うことができる。

2 委託者は、前項の目的を達するため、受託者に対して必要な情報を求め、又は本委託等業務の処理に関して必要な指示をすることができる。

(事故時の対応)

第15条 受託者は、本委託等業務に関し個人情報の漏えい等の事故（個人情報保護法違反又はそのおそれのある事案を含む。）が発生した場合は、その事故の発生に係る帰責の有無にかかわらず、直ちに委託者に対して、当該事故に関わる個人情報の内容、件数、事故の発生場所、発生状況等を書面により報告し、委託者の指示に従わなければならない。

2 受託者は、個人情報の漏えい等の事故が発生した場合に備え、委託者その他の関係者との連絡、証拠保全、被害拡大の防止、復旧、再発防止の措置を迅速かつ適切に実施するために、緊急時対応計画を定めなければならない。

3 委託者は、本委託等業務に関し個人情報の漏えい等の事故が発生した場合は、必要に応じて当該事故に関する情報を公表することができる。

(契約解除)

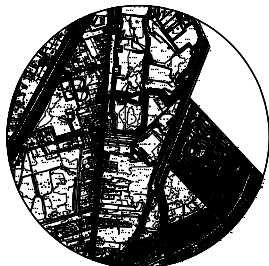
第16条 委託者は、受託者が特記事項に定める業務を履行しない場合は、特記事項に関連する委託等業務の全部又は一部を解除することができる。

2 受託者は、前項の規定による契約の解除により損害を受けた場合においても、委託者に対して、その損害の賠償を請求することはできないものとする。

(損害賠償)

第17条 受託者の責めに帰すべき事由により、特記事項に定める義務を履行しないことによって委託者に対する損害が発生させた場合は、受託者は、委託者に対して、その損害を賠償しなければならない。

全体平面図 S=1:500

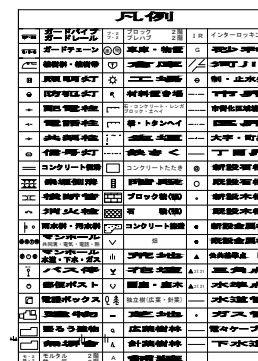


測点	標高	摘 要
固定点 (T5)	7.475	金属板
固定点 (T9)	6.725	金属板
H26KBM1	6.981	桥角天竺

点名	X	Y	備 考
T5	-103432.106	-64453.480	
T6	-103403.541	-64322.719	
T7	-103367.558	-64219.592	
T9	-103512.602	-64102.350	
T13	-103295.367	-63735.724	
T15	-103127.890	-63549.990	

点名	X	Y	备注
TA1	-103425.348	-64387.970	
TA2	-103403.902	-64355.806	
TA3	-103395.931	-64328.075	
TA5	-103374.927	-64247.563	
TA6	-103348.706	-64255.829	
TA8	-103442.044	-64221.590	
TA9	-103408.496	-64219.044	
TA10	-103370.866	-64214.532	
TA14	-103506.159	-64089.622	
TA15	-103509.790	-64059.751	

中心線成果表							山仔頂下溝橋樑、小南溪堤防	
站號	站	1	2	3	4	站		
站		2' 17" 30"	30' 27" 30"	30' 30" 30"	30' 30" 30"	站		
0		300.0000	100.0000	100.0000	100.0000			
1		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
2		7' 30" 30"	7' 30" 30"	7' 30" 30"	7' 30" 30"			
3		10.0000	10.0000	10.0000	10.0000			
4		10.0000	10.0000	10.0000	10.0000			
5		20.0000	20.0000	20.0000	20.0000			
6		2' 17" 30"	30' 27" 30"	30' 30" 30"	30' 30" 30"	站		
7		30.0000	100.0000	100.0000	100.0000			
8		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
9		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
10		30.0000	100.0000	100.0000	100.0000			
11	-0.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000		1000.0000	
12		-10.0000	-10.0000	-10.0000	-10.0000			
13	-10.0000	-10.0000	-10.0000	-10.0000	-10.0000			
14	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
15	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
16	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
17	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
18	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
19	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
20	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
21	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
22	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
23	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
24	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
25	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
26	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
27	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
28	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
29	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
30	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
31	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
32	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
33	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
34	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
35	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
36	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
37	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
38	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
39	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
40	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
41	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
42	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
43	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
44	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
45	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
46	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
47	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
48	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
49	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
50	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
51	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
52	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
53	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
54	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
55	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
56	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
57	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
58	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
59	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
60	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
61	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
62	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
63	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
64	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
65	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
66	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
67	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
68	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
69	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
70	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
71	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
72	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
73	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
74	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
75	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
76	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
77	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
78	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
79	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
80	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
81	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
82	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
83	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
84	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
85	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
86	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
87	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
88	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
89	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
90	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
91	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
92	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
93	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
94	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
95	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
96	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
97	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
98	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
99	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			
100	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000	-100.0000			



測点	標高	備 考
固定点 (TS)	7.475	金属板
固定点 (TS)	6.725	金属板
H2(KBM)	6.981	橋角天理

地下埋設物色分凡例

	色 別	地 目
	青 色	雨水・排水等
	茶 色	下水・汚泥等
	水 色	上水道
	赤 色	北ガス

*地下埋設物は資料及び実測

A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R		S		T		U		V		W		X		Y		Z		AA		AB		AC		AD		AE		AF		AG		AH		AI		AJ		AK		AL		AM		AN		AO		AP		AQ		AR		AS		AT		AU		AV		AW		AX		AY		AZ		BA		BB		BC		BD		BE		BF		BG		BH		BI		BJ		BK		BL		BM		BN		BO		BP		BQ		BR		BS		BT		BU		BV		BW		BX		BY		BZ		CA		CB		CC		CD		CE		CF		CG		CH		CI		CJ		CK		CL		CM		CN		CO		CP		CQ		CR		CS		CT		CU		CV		CW		CX		CY		CZ		DA		DB		DC		DD		DE		DF		DG		DH		DI		DJ		DK		DL		DM		DN		DO		DP		DQ		DR		DS		DT		DU		DV		DW		DX		DY		DZ		EA		EB		EC		ED		EE		EF		EG		EH		EI		EJ		EK		EL		EM		EN		EO		EP		EQ		ER		ES		ET		EU		EV		EW		EX		EY		EZ		FA		FB		FC		FD		FE		FF		FG		FH		FI		FJ		FK		FL		FM		FN		FO		FP		FQ		FR		FS		FT		FU		FV		FW		FX		FY		FZ		GA		GB		GC		GD		GE		GF		GG		GH		GI		GJ		GK		GL		GM		GN		GO		GP		GQ		GR		GS		GT		GU		GV		GW		GX		GY		GZ		HA		HB		HC		HD		HE		HF		HG		HH		HI		HJ		HK		HL		HM		HN		HO		HP		HQ		HR		HS		HT		HU		HV		HW		HX		HY		HZ		IA		IB		IC		ID		IE		IF		IG		IH		IJ		IK		IL		IM		IN		IO		IP		IQ		IR		IS		IT		IU		IV		IW		IX		IY		IZ		JA		JB		JC		JD		JE		JF		JG		JH		JI		JJ		JK		JL		JM		JN		JO		JP		JQ		JR		JS		JT		JU		JV		JW		JX		JY		JZ		KA		KB		KC		KD		KE		KF		KG		KH		KI		KJ		KK		KL		KM		KN		KO		KP		KQ		KR		KS		KT		KU		KV		KW		KX		KY		KZ		LA		LB		LC		LD		LE		LF		LG		LH		LI		LJ		LK		LM		LN		LO		LP		LQ		LR		LS		LT		LU		LV		LW		LX		LY		LZ		MA		MB		MC		MD		ME		MF		MG		MH		MI		MJ		MK		ML		MN		MO		MP		MQ		MR		MS		MT		MU		MV		MW		MX		MY		MZ		NA		NB		NC		ND		NE		NF		NG		NH		NI		NJ		NK		NL		NM		NN		NO		NP		NQ		NR		NS		NT		NU		NV		NW		NX		NY		NZ		OA		OB		OC		OD		OE		OF		OG		OH		OI		OJ		OK		OL		OM		ON		OO		OP		OQ		OR		OS		OT		OU		OV		OW		OX		OY		OZ		PA		PB		PC		PD		PE		PF		PG		PH		PI		PJ		PK		PL		PM		PN		PO		PP		PQ		PR		PS		PT		PU		PV		PW		PX		PY		PZ		QA		QB		QC		QD		QE		QF		QG		QH		QI		QJ		QK		QL		QM		QN		QO		QP		QQ		QR		QS		QT		QU		QV		QW		QX		QY		QZ		RA		RB		RC		RD		RE		RF		RG		RH		RI		RJ		RK		RL		RM		RN		RO		RP		RQ		RR		RS		RT		RU		RV		RW		RX		RY		RZ		SA		SB		SC		SD		SE		SF		SG		SH		SI		SJ		SK		SL		SM		SN		SO		SP		SQ		SR		SS		ST		SU		SV		SW		SX		SY		SZ		TA		TB		TC		TD		TE		TF		TG		TH		TI		TJ		TK		TL		TM		TN		TO		TP		TQ		TR		TS		TT		TU		TV		TW		TX		TY		TZ		UA		UB		UC		UD		UE		UF		UG		UH		UI		UJ		UK		UL		UM		UN		UO		UP		UQ		UR		US		UT		UU		UV		UW		UX		UY		UZ		VA		VB		VC		VD		VE		VF		VG		VH		VI		VJ		VK		VL		VM		VN		VO		VP		VQ		VR		VS		VT		VU		VV		VW		VX		VY		VZ		WA		WB		WC		WD		WE		WF		WG		WH		WI		WJ		WK		WL		WM		WN		WO		WP		WQ		WR		WS		WT		WU		WV		WW		WX		WY		WZ		XA		XB		XC		XD		XE		XF		XG		XH		XI		XJ		XK		XL		XM		XN		XO		XP		XQ		XR		XS		XT		XU		XV		XW		XX		XY		XZ		YA		YB		YC		YD		YE		YF		YG		YH		YI		YJ		YK		YL		YM		YN		YO		YP		YQ		YR		YS		YT		YU		YV		YW		YX		YY		YZ		ZA		ZB		ZC		ZD		ZE		ZF		ZG		ZH		ZI		ZJ		ZK		ZL		ZM		ZN		ZO		ZP		ZQ		ZR		ZS		ZT		ZU		ZV		ZW		ZX		ZY		ZZ	
L1	-10086.967	-10071.488	L30	-10086.968	-10081.968	L49	-10079.112	-10084.112	L67	-10082.138	-10086.787	L85	-10079.967	-10084.967	L103	-10082.967	-10087.967	L121	-10085.967	-10090.967	L139	-10088.967	-10093.967	L157	-10091.967	-10096.967	L175	-10094.967	-10100.967	L193	-10097.967	-10103.967	L211	-10100.967	-10106.967	L229	-10103.967	-10109.967	L247	-10106.967	-10112.967	L265	-10109.967	-10115.967	L283	-10112.967	-10118.967	L301	-10115.967	-10121.967	L319	-10118.967	-10124.967	L337	-10121.967	-10127.967	L355	-10124.967	-10130.967	L373	-10127.967	-10133.967	L391	-10130.967	-10136.967	L409	-10133.967	-10139.967	L427	-10136.967	-10142.967	L445	-10139.967	-10145.967	L463	-10142.967	-10148.967	L481	-10145.967	-10151.967	L499	-10148.967	-10154.967	L517	-10151.967	-10157.967	L535	-10154.967	-10160.967	L553	-10157.967	-10163.967	L571	-10160.967	-10166.967	L589	-10163.967	-10169.967	L607	-10166.967	-10175.967	L625	-10169.967	-10181.967	L643	-10172.967	-10185.967	L661	-10175.967	-10189.967	L679	-10178.967	-10193.967	L697	-10181.967	-10197.967	L715	-10184.967	-10203.967	L733	-10187.967	-10209.967	L751	-10190.967	-10215.967	L769	-10193.967	-10221.967	L787	-10196.967	-10227.967	L805	-10199.967	-10233.967	L823	-10202.967	-10239.967	L841	-10205.967	-10245.967	L859	-10208.967	-10251.967	L877	-10211.967	-10257.967	L895	-10214.967	-10263.967	L913	-10217.967	-10269.967	L931	-10220.967	-10275.967	L949	-10223.967	-10281.967	L967	-10226.967	-10287.967	L985	-10229.967	-10293.967	L1003	-10232.967	-10299.967	L1021	-10235.967	-10305.967	L1039	-10238.967	-10311.967	L1057	-10241.967	-10317.967	L1075	-10244.967	-10323.967	L1093	-10247.967	-10329.967	L1111	-10250.967	-10335.967	L1129	-10253.967	-10341.967	L1147	-10256.967	-10347.967	L1165	-10259.967	-10353.967	L1183	-10262.967	-10359.967	L1201	-10265.967	-10365.967	L1219	-10268.967	-10371.967	L1237	-10271.967	-10377.967	L1255	-10274.967	-10383.967	L1273	-10277.967	-10389.967	L1291	-10280.967	-10395.967	L1309	-10283.967	-10401.967	L1327	-10286.967	-10407.967	L1345	-10289.967	-10413.967	L1363	-10292.967	-10419.967	L1381	-10295.967	-10425.967	L1399	-10298.967	-10431.967	L1417	-10301.967	-10437.967	L1435	-10304.967	-10443.967	L1453	-10307.967	-10449.967	L1471	-10310.967	-10455.967	L1489	-10313.967	-10461.967	L1507	-10316.967	-10467.967	L1525	-10319.967	-10473.967	L1543	-10322.967	-10479.967	L1561	-10325.967	-10485.967	L1579	-10328.967	-10491.967	L1597	-10331.967	-10497.967	L1615	-10334.967	-10503.967	L1633	-10337.967	-10509.967	L1651	-10340.967	-10515.967	L1669	-10343.967	-10521.967	L1687	-10346.967	-10527.967	L1705	-10349.967	-10533.967	L1723	-10352.967	-10539.967	L1741	-10355.967	-10545.967	L1759	-10358.967	-10551.967	L1777	-10361.967	-10557.967	L1795	-10364.967	-10563.967	L1813	-10367.967	-10569.967	L1831	-10370.967	-10575.967	L1849	-10373.967	-10581.967	L1867	-10376.967	-10587.967	L1885	-10379.967	-10593.967	L1903	-10382.967	-10599.967	L1921	-10385.967	-10605.967	L1939	-10388.967	-10611.967	L1957	-10391.967	-10617.967	L1975	-10394.967	-10623.967	L1993	-10397.967	-10629.967	L2011	-10400.967	-10635.967	L2029	-10403.967	-10641.967	L2047	-10406.967	-10647.967	L2065	-10409.967	-10653.967	L2083	-10412.967	-10659.967	L2101	-10415.967	-10665.967	L2119	-10418.967	-10671.967	L2137	-10421.967	-10677.967	L2155	-10424.967	-10683.967	L2173	-10427.967	-10689.967	L2191	-10430.967	-10695.967	L2209	-10433.967	-10701.967	L2227	-10436.967	-10707.967	L2245	-10439.967	-10713.967	L2263	-10442.967	-10719.967	L2281	-10445.967	-10725.967	L2299	-10448.967	-10731.967	L2317	-10451.967	-10737.967	L2335	-10454.967	-10743.967	L2353	-10457.967	-10749.967	L2371	-10460.967	-10755.967	L2389	-10463.967	-10761.967	L2407	-10466.967	-10767.967	L2425	-10469.967	-10773.967	L2443	-10472.967	-10779.967	L2461	-10475.967	-10785.967	L2479	-10478.967	-10791.967	L2497	-10481.967	-10797.967	L2515	-10484.967	-10803.967	L2533	-10487.967	-10809.967	L2551	-10490.967	-10815.967	L2569	-10493.967	-10821.967	L2587	-10496.967	-10827.967	L2605	-10499.967	-10833.967	L2623	-10502.967	-10839.967	L2641	-10505.967	-10845.967	L2659	-10508.967	-10851.967	L2677	-10511.967	-10857.967	L2695	-10514.967	-10863.967	L2713	-10517.967	-10869.967	L2731	-10520.967	-10875.967	L2749	-10523.967	-10881.967	L2767	-10526.967	-10887.967	L2785	-10529.967	-10893.967	L2803	-10532.967	-10899.967	L2821	-10535.967	-10905.967	L2839	-10538.967	-10911.967	L2857	-10541.967	-10917.967	L2875	-10544.967	-10923.967	L2893	-10547.967	-10929.967	L2911	-10550.967	-10935.967	L2929	-10553.967	-10941.967																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

A 组		B 组		C 组		D 组		E 组		F 组		G 组		H 组		I 组		J 组		K 组		L 组		M 组		N 组		O 组		P 组		Q 组		R 组		S 组		T 组		U 组		V 组		W 组		X 组		Y 组		Z 组																																																																																										
01	000001	000002	000003	000004	000005	000006	000007	000008	000009	000010	000011	000012	000013	000014	000015	000016	000017	000018	000019	000020	000021	000022	000023	000024	000025	000026	000027	000028	000029	000030	000031	000032	000033	000034	000035	000036	000037	000038	000039	000040	000041	000042	000043	000044	000045	000046	000047	000048	000049	000050	000051	000052	000053	000054	000055	000056	000057	000058	000059	000060	000061	000062	000063	000064	000065	000066	000067	000068	000069	000070	000071	000072	000073	000074	000075	000076	000077	000078	000079	000080	000081	000082	000083	000084	000085	000086	000087	000088	000089	000090	000091	000092	000093	000094	000095	000096	000097	000098	000099	000100																																								
02	000061	000062	000063	000064	000065	000066	000067	000068	000069	000070	000071	000072	000073	000074	000075	000076	000077	000078	000079	000080	000081	000082	000083	000084	000085	000086	000087	000088	000089	000090	000091	000092	000093	000094	000095	000096	000097	000098	000099	000100	000101	000102	000103	000104	000105	000106	000107	000108	000109	000110	000111	000112	000113	000114	000115	000116	000117	000118	000119	000120	000121	000122	000123	000124	000125	000126	000127	000128	000129	000130	000131	000132	000133	000134	000135	000136	000137	000138	000139	000140	000141	000142	000143	000144	000145	000146	000147	000148	000149	000150	000151	000152	000153	000154	000155	000156	000157	000158	000159	000160	000161	000162	000163	000164	000165	000166	000167	000168	000169	000170	000171	000172	000173	000174	000175	000176	000177	000178	000179	000180	000181	000182	000183	000184	000185	000186	000187	000188	000189	000190	000191	000192	000193	000194	000195	000196	000197	000198	000199	000200
03	000161	000162	000163	000164	000165	000166	000167	000168	000169	000170	000171	000172	000173	000174	000175	000176	000177	000178	000179	000180	000181	000182	000183	000184	000185	000186	000187	000188	000189	000190	000191	000192	000193	000194	000195	000196	000197	000198	000199	000200	000201	000202	000203	000204	000205	000206	000207	000208	000209	000210	000211	000212	000213	000214	000215	000216	000217	000218	000219	000220	000221	000222	000223	000224	000225	000226	000227	000228	000229	000230	000231	000232	000233	000234	000235	000236	000237	000238	000239	000240	000241	000242	000243	000244	000245	000246	000247	000248	000249	000250	000251	000252	000253	000254	000255	000256	000257	000258	000259	000260	000261	000262	000263	000264	000265	000266	000267	000268	000269	000270	000271	000272	000273	000274	000275	000276	000277	000278	000279	000280	000281	000282	000283	000284	000285	000286	000287	000288	000289	000290	000291	000292	000293	000294	000295	000296	000297	000298	000299	000300
04	000261	000262	000263	000264	000265	000266	000267	000268	000269	000270	000271	000272	000273	000274	000275	000276	000277	000278	000279	000280	000281	000282	000283	000284	000285	000286	000287	000288	000289	000290	000291	000292	000293	000294	000295	000296	000297	000298	000299	000300	000301	000302	000303	000304	000305	000306	000307	000308	000309	000310	000311	000312	000313	000314	000315	000316	000317	000318	000319	000320	000321	000322	000323	000324	000325	000326	000327	000328	000329	000330	000331	000332	000333	000334	000335	000336	000337	000338	000339	000340	000341	000342	000343	000344	000345	000346	000347	000348	000349	000350	000351	000352	000353	000354	000355	000356	000357	000358	000359	000360	000361	000362	000363	000364	000365	000366	000367	000368	000369	000370	000371	000372	000373	000374	000375	000376	000377	000378	000379	000380	000381	000382	000383	000384	000385	000386	000387	000388	000389	000390	000391	000392	000393	000394	000395	000396	000397	000398	000399	000400
05	000361	000362	000363	000364	000365	000366	000367	000368	000369	000370	000371	000372	000373	000374	000375	000376	000377	000378	000379	000380	000381	000382	000383	000384	000385	000386	000387	000388	000389	000390	000391	000392	000393	000394	000395	000396	000397	000398	000399	000400	000401	000402	000403	000404	000405	000406	000407	000408	000409	000410	000411	000412	000413	000414	000415	000416	000417	000418	000419	000420	000421	000422	000423	000424	000425	000426	000427	000428	000429	000430	000431	000432	000433	000434	000435	000436	000437	000438	000439	000440	000441	000442	000443	000444	000445	000446	000447	000448	000449	000450	000451	000452	000453	000454	000455	000456	000457	000458	000459	000460	000461	000462	000463	000464	000465	000466	000467	000468	000469	000470	000471	000472	000473	000474	000475	000476	000477	000478	000479	000480	000481	000482	000483	000484	000485	000486	000487	000488	000489	000490	000491	000492	000493	000494	000495	000496	000497	000498	000499	000500
06	000461	000462	000463	000464	000465	000466	000467	000468	000469	000470	000471	000472	000473	000474	000475	000476	000477	000478	000479	000480	000481	000482	000483	000484	000485	000486	000487	000488	000489	000490	000491	000492	000493	000494	000495	000496	000497	000498	000499	000500	000501	000502	000503	000504	000505	000506	000507	000508	000509	000510	000511	000512	000513	000514	000515	000516	000517	000518	000519	000520	000521	000522	000523	000524	000525	000526	000527	000528	000529	000530	000531	000532	000533	000534	000535	000536	000537	000538	000539	000540	000541	000542	000543	000544	000545	000546	000547	000548	000549	000550	000551	000552	000553	000554	000555	000556	000557	000558	000559	000560	000561	000562	000563	000564	000565	000566	000567	000568	000569	000570	000571	000572	000573	000574	000575	000576	000577	000578	000579	000580	000581	000582	000583	000584	000585	000586	000587	000588	000589	000590	000591	000592	000593	000594	000595	000596	000597	000598	000599	000600
07	000561	000562	000563	000564	000565	000566	000567	000568	000569	000570	000571	000572	000573	000574	000575	000576	000577	000578	000579	000580	000581	000582	000583	000584	000585	000586	000587	000588	000589	000590	000591	000592	000593	000594	000595	000596	000597	000598	000599	000600	000601	000602	000603	000604	000605	000606	000607	000608	000609	000610	000611	000612	000613	000614	000615	000616	000617	000618	000619	000620	000621	000622	000623	000624	000625	000626	000627	000628	000629	000630	000631	000632	000633	000634	000635	000636	000637	000638	000639	000640	000641	000642	000643	000644	000645	000646	000647	000648	000649	000650	000651	000652	000653	000654	000655	000656	000657	000658	000659	000660	000661	000662	000663	000664	000665	000666	000667	000668	000669	000670	000671	000672	000673	000674	000675	000676	000677	000678	000679	000680	000681	000682	000683	000684	000685	000686	000687	000688	000689	000690	000691	000692	000693	000694	000695	000696	000697	000698	000699	000700
08	000661	000662	000663	000664	000665	000666	000667	000668	000669	000670	000671	000672	000673	000674	000675	000676	000677	000678	000679	000680	000681	000682	000683	000684	000685	000686	000687	000688	000689	000690	000691	000692	000693	000694	000695	000696	000697	000698	000699	000700	000701	000702	000703	000704	000705	000706	000707	000708	000709	000710	000711	000712	000713	000714	000715	000716	000717	000718	000719	000720	000721	000722	000723	000724	000725	000726	000727	000728	000729	000730	000731	000732	000733	000734	000735	000736	000737	000738	000739	000740	000741	000742	000743	000744	000745	000746	000747	000748	000749	000750	000751	000752	000753	000754	000755	000756	000757	000758	000759	000760	000761	000762	000763	000764	000765	000766	000767	000768	000769	000770	000771	000772	000773	000774	000775	000776	000777	000778	000779	000780	000781	000782	000783	000784	000785	000786	000787	000788	000789	000790	000791	000792	000793	000794	000795	000796	000797	000798	000799	000800
09	000761	000762	000763	000764	000765	000766	000767	000768	000769	000770	000																																																																																																																																	

令和7年度施行

業務委託設計書(見積参考)

業務名 山本小野津幌川沿線 事業損失防止調査

本設計書は、発注者の施工計画に基づいて作成した設計図書の一部を、見積り算定の参考として提示するもので、契約上、これを拘束するものではありません。

令和7年4月 単価適用

札幌市建設局土木部

設計及び調査費内訳書

工 種	種 別	細 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務委託							
	建物調査業務		式	1			第1号内訳書
	振動調査業務		式	1			第2号内訳書
業務価格計			式	1			
	消費税等相当額		式	1			
業務委託費			式	1			

建物調査業務費 内 訳 書

一 金

円

内 訳

第1号内訳書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	番 号
打合せ協議	中間1回	業務	1				単算1
現地踏査		業務	1				単算2
事前調査 屋外及び屋内調査	木造建物A	棟	3				単算3
	70㎡以上 130㎡未満						
事前調査 屋外及び屋内調査	非木造建物ハ	棟	1				単算4
	200㎡未満						
直接人件費計		式	1				
材料費等		式	1				単算5
交通費		式	1				単算6
電子成果品作成費		式	1				単算7
直接経費計		式	1				
直接原価 計		式	1				
その他原価		式	1				単算8
間接原価 計		式	1				
業務原価		式	1				

札幌市

一般管理費等		式	1				単算9
建物調査業務費		式	1				

細 目	単位	単 価	積 算 の 基 礎						NO		
打合せ協議	業務	円							1		
			主任技師	1.50	人/業務	×	円/人	=		円/業務	R7.4設計業務等積算基準
			技師(A)	1.50	人/業務	×	円/人	=		円/業務	P.81
			技師(B)	1.50	人/業務	×	円/人	=		円/業務	
			合計					円/業務			
現地踏査	業務	円							2		
			技師(A)	0.39	人/業務	×	円/人	=		円/棟	R7.4設計業務等積算基準
			技師(B)	0.39	人/業務	×	円/人	=		円/棟	P.81
			技師(C)	0.39	人/業務	×	円/人	=		円/棟	
			合計					円/棟			
事前調査 (屋外及び屋内) 木造建物A (70m2以上130m2未満)	棟	円							3		
			技師(A)	1.08	人/棟	×	円/人	=		円/棟	R7.4設計業務等積算基準
			技師(B)	1.71	人/棟	×	円/人	=		円/棟	P.82、83
			技師(C)	1.34	人/棟	×	円/人	=		円/棟	
			技術員	0.58	人/棟	×	円/人	=		円/棟	
合計					円/棟						
事前調査 (屋外及び屋内) 非木造建物 ハ (200m2未満)	棟	円							4		
			技師(A)	0.77	人/棟	×	円/人	=		円/棟	R7.4設計業務等積算基準
			技師(B)	1.15	人/棟	×	円/人	=		円/棟	P.82、83
			技師(C)	0.92	人/棟	×	円/人	=		円/棟	
			技術員	0.47	人/棟	×	円/人	=		円/棟	
合計					円/棟						
材料費等	式	円							5		
			直接人件費×7%		円	×	7%	=		円	R7.4設計業務等積算基準
								P.76			
交通費	式	円							6		
			直接人件費×1.91%		円	×	1.91%	=		円	R7.4設計業務等積算基準
								P.76、77			
電子成果品作成費	式	円							7		
			2.3x ^{0.44}		千円	×	2.3	=		円	R6設計業務等 標準積算基準書
			※x：直接人件費(千円)					千円未満切り捨て			
								1-1-9			
その他原価	式	円							8		
			直接人件費×α/(1-α)		円	×	53.85%	=		円	R7.4設計業務等積算基準
			※α：その他原価の割合(=35%)					P.79			
一般管理費等	式	円							9		
			業務原価×β/(1-β)		円	×	53.85%	=		円	R7.4設計業務等積算基準
			※β：一般管理費等の割合(=35%)					P.79			
			※業務価格が10,000円単位となるように端数調整								
札幌市											

振動調査業務費 内 訳 書

一 金 円

		内 訳			第2号内訳書		
名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	番 号
打 合 せ	中間打合せ1回	業務	1				単算1
現地踏査		業務	1				単算2
実施計画書の作成		業務	1				単算3
監 督	8時間観測	日	3				単算4
現地準備		箇所	3				単算5
現地測定(振動)	レベルレコーダ	日・測点	5				単算6
	8時間観測						
一次整理(振動)	振動レベル	資料	5				単算7
	8時間観測						
二次整理(振動)	8時間観測	箇所	3				単算8
後片付け		箇所	3				単算9
直接人件費計		式	1				
機械器具損料	(レベルレコーダ 1ch)	日	3				単算10
機械器具損料	(レベルレコーダ 2ch)	日	1				単算11
機械器具損料	(振動レベル計)	日	5				単算12
機械経費計		式	1				

札幌市

名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	番 号
交通費		式	1				単算13
直接経費計		式	1				
直接業務費 計		式	1				
諸経費		式	1				単算14
業務価格 小計		式	1				
報告書作成		業務	1				単算15
直接人件費計		式	1				
電子成果品作成費		式	1				単算16
直接経費		式	1				
直接原価計		式	1				
その他原価		式	1				単算17
間接原価計		式	1				
業務原価		式	1				
一般管理費等		式	1				単算18
業務価格 小計		式	1				
振動調査業務費		式	1				

単価算出調書（振動調査）

細 目	単位	単 価	積 算 の 基 礎						NO	
打合せ (中間 1 回)	業務	円	測量技師	1.00	人/業務	×	円/人	=	円/業務	1
			測量技師補	1.50	人/業務	×	円/人	=	円/業務	
			測量助手	0.50	人/業務	×	円/人	=	円/業務	
			小計						円/業務	
現地踏査	業務	円	測量技師	1.00	人/業務	×	円/人	=	円/業務	2
			測量技師補	1.00	人/業務	×	円/人	=	円/業務	
			小計						円/業務	
実施計画書の作成	業務	円	測量技師	1.00	人/業務	×	円/人	=	円/業務	3
			測量技師補	1.00	人/業務	×	円/人	=	円/業務	
			小計						円/業務	
監 督 8時間観測	日	円	測量技師	1.00	人/日	×	円/人	=	円/日	4
			小計						円/日	
現地準備	箇所	円	測量技師補	0.50	人/箇所	×	円/人	=	円/箇所	5
			測量助手	0.50	人/箇所	×	円/人	=	円/箇所	
			小計						円/箇所	
現地測定（振動） (レベルレコーダ) 8時間観測	日・拠点	円	測量技師補	1.00	人/日・拠点	×	円/人	=	円/日・拠点	6
			小計						円/日・拠点	
一次整理 (振動レベル)	資料	円	測量技師補	0.50	人/資料	×	円/人	=	円/資料	7
			測量助手	0.50	人/資料	×	円/人	=	円/資料	
			小計						円/資料	
二次整理（振動）	箇所	円	測量技師	0.30	人/箇所	×	円/人	=	円/箇所	8
			測量技師補	0.50	人/箇所	×	円/人	=	円/箇所	
			測量助手	0.50	人/箇所	×	円/人	=	円/箇所	
			小計						円/箇所	
後片付け	箇所	円	測量技師補	0.50	人/箇所	×	円/人	=	円/箇所	9
			測量助手	0.50	人/箇所	×	円/人	=	円/箇所	
			普通作業員	0.50	人/箇所	×	円/人	=	円/箇所	
			小計						円/箇所	

単価算出調書（振動調査）

細 目			単位	単 価		積 算 の 基 礎				No
機械器具損料 (レベルレコーダ 1ch)	日	円	レベルレコーダ 1ch	1.0	台/日・台	×	円/台	=	円/日・台 (86)建設機械等損料表 (11)欄	10
			小計					円/日・台		
機械器具損料 (レベルレコーダ 2ch)	日	円	レベルレコーダ 2ch	1.0	台/日・台	×	円/台	=	円/日・台 (86)建設機械等損料表 (11)欄	11
			小計					円/日・台		
機械器具損料 (振動レベル計)	日	円	振動レベル計	1.0	台/日・台	×	円/台	=	円/日・台 (86)建設機械等損料表 (11)欄	12
			小計					円/日・台		
交通費	式	円	直接人件費×1.91%		円	×	1.91%	=	円 87.4設計業務等積算基準 P. 76、77	13
諸経費	式	円	直接業務費		円				円 87.4設計業務等積算基準 P. 17	14
					×	%	=	円		
			※業務価格が10,000円単位となるように端数調整							
報告書作成	業務	円	技師 (A)	2.0	人/業務	×	円/人	=	円/業務 827 建) 土木部策定歩掛	15
			技師 (B)	2.5	人/業務	×	円/人	=	円/業務	
			技師 (C)	2.5	人/業務	×	円/人	=	円/業務	
			小計					円/業務		
電子成果品作成費	式	円	2.3x ^{0.44}		千円	×	2.3	=	円 86設計業務等 標準積算基準書	16
			※x：直接人件費(千円)							
			千円未満切り捨て							
			1-1-9							
その他原価	式	円	直接人件費×α/(1-α)		円	×	53.85%	=	円 87.4設計業務等積算基準 P. 79	17
			※α：その他原価の割合(=35%)							
一般管理費等	式	円	業務原価×β/(1-β)		円	×	53.85%	=	円 87.4設計業務等積算基準 P. 79	18
			※β：一般管理費等の割合(=35%)							
			※業務価格が10,000円単位となるように端数調整							

札幌市