

公 示 用

令 和 6 年 度

設 計 書

役務名 西 部 ス ラ ッ ジ セ ン タ ー 汚 泥 試 験 調 査

令和6年3月

札幌市下水道河川局事業推進部施設保全課

役務名 西部スラッジセンター汚泥試験調査

役 務 説 明

1 業務の概要

本役務は、脱水機の更新にあたり、四季の汚泥性状変化に対応可能かを確認するため、汚泥を採取し、実験室等で各種試験を行うことにより、機器設計に必要なデータを収集するものである。

2 履行期間 契約締結日から 令和7年3月7日まで

令和 年 月 日から 令和 年 月 日まで

3 仕様書 別添共通仕様書及び特記仕様書による。

別添仕様書による。

4 積算数量 令和6年度 設計業務委託等技術者単価

※直接経費、(電子成果品)、旅費交通費、施工管理費、諸経費の積算については「地質調査積算基準」による。

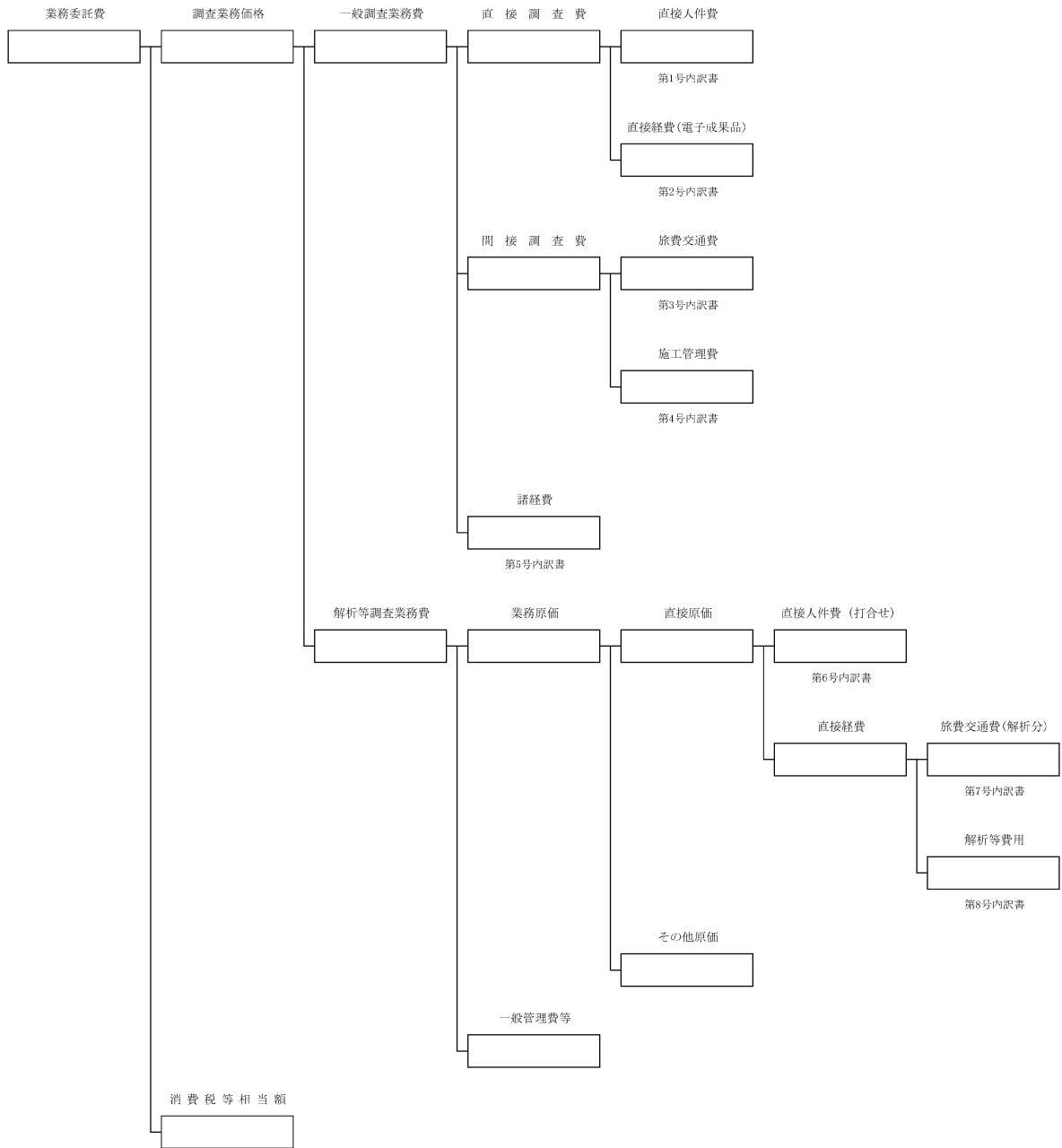
解析等調査業務費の旅費交通費の積算については

「旅費交通費の率を用いた積算(宿泊、滞在を伴わない業務の場合)」の内、土木設計業務の率を適用する。

業 務 委 託 費 総 括 表

(役務名) 西部スラッジセンター汚泥試験調査

一 金 円



<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">第1号 直接人件費 内訳書</p> <hr style="border: 0.5px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">一金 円也</p> <hr style="border: 0.5px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">内 訳 書</p>						
名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技師長		人	1.9			
主任技師		人	10.6			
技師(A)		人	20.7			
技師(B)		人	35.9			
技師(C)		人	47.5			
技術員		人	53.7			
計						

<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">第2号 直接経費(電子成果品) 内訳書</p> <hr style="border: 0.5px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">一金 円也</p> <hr style="border: 0.5px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">内 訳 書</p>						
名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
直接経費 (電子成果品)		式	1	-----	-----	
計				-----	-----	
				-----	-----	
				-----	-----	
				-----	-----	
				-----	-----	
				-----	-----	
				-----	-----	
				-----	-----	
				-----	-----	
				-----	-----	
				-----	-----	
				-----	-----	
				-----	-----	

第3号 旅費交通費 内訳書						
一金 円也						
内 訳 書						
名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
旅費交通費		式	1			
計						

第4号 施工管理費 内訳書

一金 円也

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
施工管理費		式	1			
計						

第5号 諸経費 内訳書						
一金 円也						
内 訳 書						
名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
諸経費		式	1			
計						

<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">第6号 直接人件費(打合せ) 内訳書</p> <hr style="border: 0.5px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">一金 円也</p> <hr style="border: 0.5px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">内 訳 書</p>						
名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
主任技師		人	2.0			
技師(A)		人	8.0			
技師(B)		人	4.0			
計						

第7号 旅費交通費(解析分) 内訳書

一金 円也

内 訳 書

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
旅費交通費(解析分)		式	1			
計						

第8号 解析等費用 内訳書						
一金 円也						
内 訳 書						
名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
【分析費用】						
濃度	給泥汚泥	回	32			
強熱減量	給泥汚泥	回	32			
アルカリ度	給泥汚泥	回	32			
pH	給泥汚泥	回	32			
水温	給泥汚泥	回	32			
BOD	脱水分離液	回	32			
SS	脱水分離液	回	32			
COD	脱水分離液	回	32			
pH	脱水分離液	回	32			
アルカリ度	脱水分離液	回	32			
蒸発残留物	脱水分離液	回	32			
溶解性物質	脱水分離液	回	32			
強熱減量	脱水分離液	回	32			
含水率	脱水汚泥	回	32			
比重	脱水汚泥	回	32			
強熱減量	脱水汚泥	回	32			
【分析用凝集剤】						
高分子凝集剤	テカクリーンCT-580又はハイモックMP-184M(20g相当/回)	回	32			
【分析経費】						
分析経費		式	1			
計						