

平成30年度

隨時監査(工事監査・前期)報告書

長野市監査委員

30監査第91号
平成30年9月5日

長野市長
加藤久雄様

長野市監査委員	鈴木栄一
同	小澤輝彦
同	三井経光
同	池田清

随時監査（工事監査・前期）の結果報告について

地方自治法第199条第1項及び第5項に規定する、平成30年度随時監査（工事監査・前期）の結果に関する報告を同条第9項及び第10項の規定により提出します。

第1 監査の対象

平成30年1月1日から6月30日までに契約した請負工事、その他必要と認めた請負工事、工事に係る設計等委託

第2 監査の期間

平成30年4月3日から平成30年8月29日まで

第3 監査の方針

地方自治法、同施行令、都市監査基準、長野市契約規則及び長野市建設工事共通仕様書等を基本とした。

- 1 計 画 (1) 工事の計画は、関係法令等に基づき適切に行われているか。
(2) 関連工事相互間の調整は適切に行われているか。
(3) 工事施行の決裁手続きは適正に行われているか。
- 2 設 計 (1) 事業目的に適合した設計となっているか。
(2) 法令等に適合した設計となっているか(都市計画法、建築基準法、道路法他)。
(3) 設計基準、設計資料等の整備状況及びその運用は適正に行われているか。
(4) 現地の状況を十分に調査し、設計に反映させているか。
(5) 仕様書、図面及び設計内訳書等の設計図書は設計条件を満たし的確に作成しているか。
(6) 工期の設定は適切に行われているか。
(7) コスト縮減意識を反映した設計になっているか(施設の長寿命化やライフサイクルコスト等の考慮)。
(8) 省資源、省エネルギー、資材のリサイクル等、環境及び高齢者・障害者に配慮した設計となっているか。
(9) 維持管理が容易な設計となっているか(使用材料や配置・平面計画等)。
- 3 積 算 (1) 積算基準、積算資料等の整備状況及びその運用は適切に行われているか。
(2) 歩掛及び単価は適正か。
(3) 数量、金額は適正か、また、その算出根拠は明確か。
(4) 諸経費は適切に算出されているか。
(5) 排出される有価物は、適切に積算に反映しているか。
- 4 契 約 (1) 契約方法及び手続きは適正に行われているか。
(2) 契約締結事務は適正に行われているか。
(3) 工期変更、設計変更の理由・内容・時期は適切か。
(4) 法令等に基づく契約が行われているか。
- 5 施 工 (1) 工事施工計画は適切か(施工計画書、工程表)。
(2) 設計図書どおり施工されているか。

- (3) 法令等を遵守して施工しているか（建築基準法、道路法他）。
 - (4) 一括下請負はなされていないか（施工体制台帳の整備、監理技術者等の配置）。
 - (5) 各種検査、材料試験等は適正に行われているか。
 - (6) 現場の安全管理及び工事災害防止対策等は適切に行われているか（労働安全衛生法他）。
 - (7) 工程管理及び品質管理は適切に行われているか。また、大規模及び特殊な建物工事においては、第三者などの確認を行って施工されているか。
 - (8) 環境に配慮した施工がなされているか（建設副産物の再資源化、建設廃材の処分等）。
- 6 検査 (1) 検査及び監督を担当する職員の任命は適正か。
(2) 出来型検査、中間検査及びしゅん工検査の実施時期は遅れていないか。
(3) 検査調書等検査記録は整備されているか。
- 7 維持管理 (1) 施設の設備及び運営は、法令等に基づき実施されているか。
(2) 維持修繕及び機器類更新の時期は適切か。
(3) 維持管理について、長期的視点及び経済性を考慮して実施しているか。
- 8 工事写真 (1) 写真撮影は長野市土木工事施工管理基準、または国土交通省営繕工事写真撮影要領に合致しているか。
(2) 工事完了後に確認できない部分の撮影がされているか。
- 9 提出書類 (1) 契約時、施工時、しゅん工時及び請負代金支払い時ごとに必要な書類が提出されているか（財務規則、検査課提出書類の概要及び市公共建築工事標準書式リスト参照）。

第4 監査の方法

監査対象工事等 2,535件の中から、契約金額500万円以上を大規模工事、70万円を超え500万円未満を中規模工事、70万円以下を小規模工事に分類し、内容等を検討し、抽出により 151件（6.0%）の書類監査を実施した。

監査の実施に当たっては、契約関係書類及び設計図書等を監査し、必要に応じ関係職員から工事の概要及び状況を聴取した。

なお、抽出した 151件の中から、80件（53.0%）の現場実査を行った（全工事件数における現場実査率は3.2%）。

第5 監査の結果

工事に関する事務の執行から施工等について一部に検討・改善を要する事例が見受けられた。軽微な指摘事項については、口頭で留意又は改善を促したので省略した。検討・改善を要する事例及び要望事項については、次のとおりである。

1 契約について

公共施設の改修工事の発注に関し注意すべきもの

工事契約金額が70万円を超え130万円以下となる工事は、一般的な入札参加方式による契約制度とは異なり、担当課が入札から契約まで一括して行う契約方式のため、事務負担の軽減や時間短縮による早期着工が可能となり、緊急に対応すべき工事には、有効なものである。

しかしながら、松代文化ホールのトイレ洋式化工事は、2か月間に男子、女子及び楽屋用と3箇所別々に発注されていた。

特に、男子と女子を発注した2件の工事では、洋式便器の仕様が同種で工事費も同額となっていた。

ホールの年間スケジュールは、あらかじめ明らかにされており、これらの関連工事を一括して発注すれば、工程管理も容易になり、トイレ器具等の資材搬入や工事管理に係る諸経費が節減できるなど、効率的かつ経済的になる。

安易な分割発注は、割高な契約価格になることが懸念されるため、指定管理者の改善要望を十分に精査した上で、計画性のある工事発注に留意されたい。

【庶務課】

2 施工管理について

農業用水路改修の設計と施工管理に関し注意すべきもの

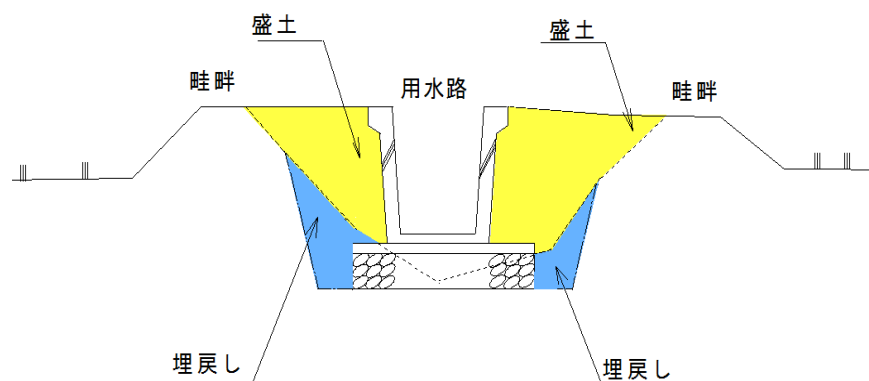
農業用水路の改修工事において、監督員の責務として注意すべき事例があった。

富竹地区にある素掘りの用水路をコンクリート製に改修する工事において、設計変更に必要な書面による協議が行われていなかったものである。

当初設計では、水路を掘削しコンクリート製品を布設した後に、埋戻しや畦畔盛土の復旧用の不足土（耕作地に適用可能な良質土）を搬入する内容であったが、実際の施工は、掘削土を仮置きし、締固めに可能な状態まで天日乾燥した後、水路周辺の埋戻しや畦畔の盛土復旧に再利用していた。

しかし、当初の設計内容や施工方法の変更について、受注者と取り交わした施工協議書はなく、口頭による指導・受諾のみで工事が進められていたものであり、変更内容の正確性や工事の安全性が担保されておらず、契約に関するトラブルも生じやすい。

行政のリスクを回避する上でも、契約約款や長野市工事監督要綱に基づき、受注者に対する指示及び受諾については、工事施工協議書で明確に行われたい。



【森林農地整備課】

3 公共施設の維持保全について

水防倉庫の維持保全に関し注意すべきもの

若穂牛島地区に設置されている水防倉庫の基礎部分の補強工事において、耐久性が懸念される事例があった。

同倉庫は、河川法に基づく工作物等の改良行為の制限区域内に設置されているため、河川管理者との協議により、既存の腐食した杭を補強することで、応急的な工事を行ったものである。

この補強工事は、既存杭の側面に同径程度の木杭を添えて連結したものであるが、既存杭の腐食がさらに進行すると、基礎部分の安定性が損なわれ、倉庫本体が堤内地側に転倒する恐れがある。

同倉庫の移設先の検討とともに、河川管理者と再協議の上、早急に対策を講じられたい。

牛島水防倉庫全景

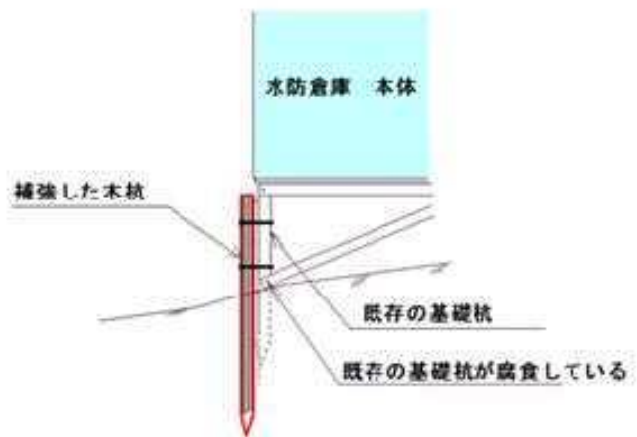


堤防

河川

基礎杭の補強

水防倉庫基礎補強 断面図



補強杭を打ち込みボルトで連結している。



既存の基礎杭が腐食している。

【警防課】

第6 意見

(1) 公共建築物の維持保全について

公共建築物の維持保全に必要な計画の策定と工事発注に関すること

犀峽斎場ホール天井を修繕した工事で、維持保全への取組及び工事発注の在り方について意見を申し上げます。

当ホールでは、フロントガラス屋根の継目にあるシーリングの劣化や錆の進行により、雨漏りが発生したことから補修工事を実施したが、工事終了から1か月足らずで、屋根内側のビニールクロスや石膏ボードの張り替え工事を小規模工事として、随意契約で同一業者に追加発注したものである。

契約金額が70万円以下の小規模工事は、担当課に設置されている事業者選定委員会において事業者を決定することから、入札行為が不要となり、緊急を要する工事の実施には、有効な契約方式である。

一方で、工事契約においては、競争原理を働かせることが大前提であり、随意契約は価格面でのリスクもあることから、できる限り避けることが望ましい。

結果的に当施設の工事においても、一括した工事発注で工事管理等の経費は節減できたものである。

今後は、各施設において「長野市公共建築物保全マニュアル」に基づき、修繕箇所の早期発見につながる点検体制の構築や効率的な予算執行を行うための保全計画を策定し、同一箇所の改修は一括発注となるよう留意されたい。



【犀峽斎場ホール 全景】



【屋根内側の修繕箇所】

【市民窓口課】

(2) 利用者に分かりやすい複合施設の案内表示と防災施設の有効活用について

健康・レジャー施設及び複合施設の案内表示や緊急避難施設の活用に関すること

ごみ焼却施設の周辺環境整備計画に基づき、健康・レジャー施設と資源のリサイクル活用施設を集約した複合施設の建設及びこれに関連する工事について、意見を申し上げます。

健康・レジャー施設棟には、従来のプールに加え、トレーニングルームや温浴施設などを増設したが、施設棟2階には案内表示がなく、男女トイレ、トレーニングルーム、スタジオへの動線が分かりにくい。さらに、大広間と食堂を格子で分けるなど、狭い施設内にもかかわらず、有効なレイアウトがなされていない。

また、堤防道路沿いに設置した案内板は、河川法による工作物の許可制限があるため、堤防道路から離れた場所に設置したものであるが、案内板が視野に入りにくく、誘導や誘客の効果に疑問を呈さざるを得ない。

施設各室の配置誘導や遠方から訪れる利用者への案内は、施設運営の基本であり、今後、利用者の意見も参考に改善されたい。

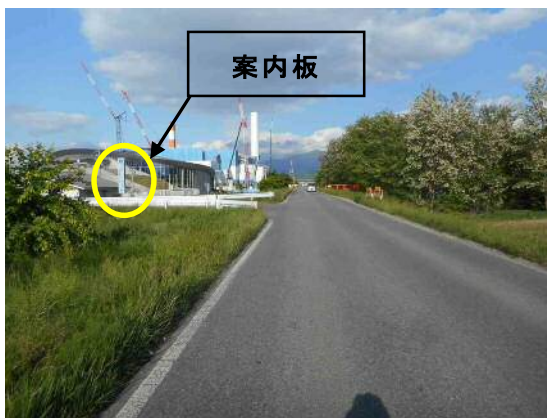
また、当施設に設置したマンホールトイレや持込発電機は、地元住民との協議により、整備したものであるが、いまだに具体的な活用構想がない状況である。多目的機能を十分に生かすためにも、地域防災対策も含めた施設利用計画を策定することが望ましい。

健康・レジャー施設（サンマリーンながの）2階 見取り図





プール棟2階にある男女トイレ、トレーニングルーム、スタジオ、食堂の配置が分かりにくい。



堤防道路上で松岡から落合橋方面に向けて撮影。

車両の運転席側から案内板が、運転手の視界に入りにくい。

【スポーツ課 生活環境課】

(3) 評価できる取組について

浄水場における機器設備の更新に関すること

飯綱浄水場の次亜塩素酸注入設備の更新工事に際し、評価できる取組があった。

次亜塩素酸注入設備は、安全な水道水の供給に欠かせない塩素滅菌処理の役割を担うものだが、設置後、25年が経過し、経年劣化に伴う老朽化が著しいことから、機器の更新を行ったものである。

更新工事に当たり、薬注室内で一括管理ができるよう省スペース化により、不要な次亜塩素酸タンクを撤去し、薬品のストック場所の確保や薬液の温度管理（注1）に必要なエアコンを設置した。

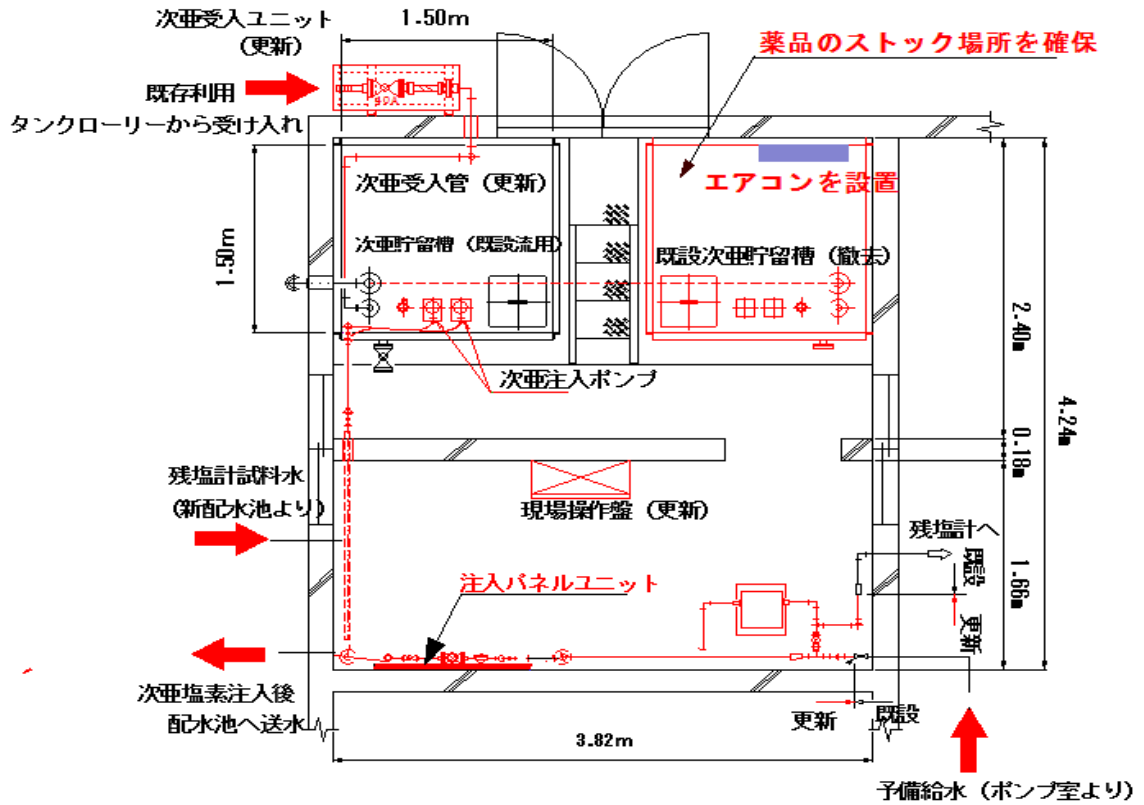
また、以前は薬液の注入確認を目視で行っていたが、注入パネルユニットを導入したことで、異常箇所の早期発見や点検・修繕作業が容易になるなど、維持管理の効率化や注入ポンプなどの機器の延命化にもつながったものである。

施設の更新計画は、施設躯体から設備機器の改修のみの発想に捉われがちだが、本工事は、更新と同時に浄水場の管理業務の課題解消を図ろうとしたもので、ランニングコストの抑制を目指した取組としても評価できるものである。

※（注1）薬液の温度管理

30度を超えると塩素酸濃度が高くなり、薬液の品質に影響が生じる。基準値以内に収めるには25度が適している。塩素酸濃度の基準は0.15PPM以下とされている。

薬注室平面図



更新前



更新前の段階では、目視による次亜塩素注入量の確認を、この部分で行っていた。

更新後



注入パネルユニットを導入したことで次亜塩素注入量の目視確認の他、注入機器稼働状況が分かりやすくなり、異常箇所の早期発見が可能になった。



薬注室内の適温（25度）を維持するため、エアコンを設置した。

省スペース化を図るため、家庭用エアコンを採用。温度管理にも十分な効果を発揮している。

【水道維持課】

平成30年度（前期）部局別契約及び監査件数

（単位 件）

部局	年月	12月以前	契約件数								監査件数							
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	小計	合計	平成29年度 2月	4月	5月	6月	7月	小計	合計	実査数
総務部	大	0		2	1		1		4	58			0	2	0	2	8	0
	中	0	1	1	5	1		1	9			1		3		4		2
	小	1	9	9	13	4	6	3	45			1		1		2		1
企画政策部	大	0	1			1			2	3			0	0	0	0	0	0
	中	0							0			0		0		0		0
	小	0					1		1			0		0		0		0
財政部	大	0	1		8			4	13	15			0	0	0	0	0	0
	中	0	1		1				2			0		0		0		0
	小	0							0			0		0		0		0
地域・ 市民生活部	大	0			5	1		3	9	34			0	0	2	2	8	2
	中	1	2	2	1			2	8			1		1		2		2
	小	2	2	4	6	1	1	1	17			3		1		4		3
保健福祉部 (長野市保健所含む)	大	0			3		2		5	28			0	0	1	1	6	1
	中	0	1		2			4	7			0		1		1		0
	小	0	1	11	1	1	1	1	16			2		2		4		3
子ども未来部	大	4		1				1	2	20			4	0	0	4	9	3
	中	0	1	1				2	4			1		1		2		1
	小	1		3	4	1		6	14			2		1		3		2
環境部	大	0	2	1	2		2	4	11	28			0	0	0	0	5	0
	中	0	1	1			1	1	4			1		0		1		1
	小	0	3	3	3	2	2		13			2		2		4		1
商工観光部	大	1				1	4	1	7	32			0	1	0	1	5	0
	中	0		1	2		1	1	5			0		1		1		0
	小	1	4	3	2	2	4	4	20			2		1		3		0
文化スポーツ 振興部	大	4	1	3	2	1	3		14	56			4	0	0	4	10	4
	中	0		1	5	5	2		13			1		0		1		1
	小	0	1	10	10	5	1	2	29			3		2		5		3
農林部	大	0	1		3			4	8	199			1	0	0	1	11	1
	中	0	6		7		2	3	18			2		1		3		1
	小	0	12	28	45	60	20	8	173			3		4		7		3

平成30年度（前期）部局別契約及び監査件数

（単位 件）

部局	年月	12月以前	契約件数								監査件数							
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	小計	合計	平成29年度 2月	4月	5月	6月	7月	小計	合計	実査数
			<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 平成30年（前期ほか）対象契約金額 21,764,267,059円 平成30年度（前期）監査金額 6,715,560,522円 </div>															
建設部	大	3	10	9	57	4	19	27	129	1,284	/	/	0	3	0	3	36	2
	中	6	30	52	75	17	32	62	274		/	7	/	7	/	14		8
	小	0	154	147	139	169	148	124	881		/	8	/	11	/	19		9
都市整備部	大	3	3	5	23		3	4	41	167	1	/	0	0	3	4	18	3
	中	3	5	7	5	2	4	4	30		/	4	/	2	/	6		4
	小	2	13	15	24	14	14	14	96		/	3	/	5	/	8		5
教育委員会	大	0	2	2	7	1	14	9	35	224	/	/	0	0	1	1	13	1
	中	0	4	1	6		2		13		/	1	/	1	/	2		2
	小	1	23	48	49	12	17	26	176		/	5	/	5	/	10		8
上下水道局	大	4	13	25	40	2	11	23	118	360	/	/	1	3	3	7	15	3
	中	1	8	9	11	5	10	11	55		/	1	/	2	/	3		0
	小	0	28	43	15	38	39	24	187		/	2	/	3	/	5		0
消防局	大	1			2				3	22	/	/	0	1	0	1	7	0
	中	0	1		1				2		/	0	/	0	/	0		0
	小	2	2	5	4		2	2	17		/	4	/	2	/	6		0
計	大規模工事	20	34	48	153	11	59	80	405	2,535	1	/	10	10	10	31	151	20
	中規模工事	11	61	76	121	30	54	91	444		/	20	/	20	/	40		22
	小規模工事	10	252	329	315	309	256	215	1,686		/	40	/	40	/	80		38
合計		41	347	453	589	350	369	386	2,535		1	60	10	70	10	151		80

※大：契約金額500万円以上、中：70万円を超え500万円未満、小：70万円以下
表内の斜線（/）表示は、工事監査がなかったものを示した。

平成30年度（前期）部局別監査内訳

部局	契約規模（円）	工事名	工事場所	摘要
総務部	500万円以上	芸術館空調設備機能増設工事	大字鶴賀緑町	
		長野市芸術館換気ダクト断熱外工事	大字鶴賀	
	70万円を超え、500万円未満	松代文化ホール楽屋用便所洋式化改修工事	松代町松代	外3件
	70万円以下	第二庁舎喫煙所設置工事	大字鶴賀緑町	外1件
地域・市民生活部	500万円以上	（仮称）篠ノ井総合市民センター建設 杭地業工事	篠ノ井御幣川	
		（仮称）篠ノ井総合市民センター建設工事 実施設計業務委託	篠ノ井御幣川	
	70万円を超え、500万円未満	信州新町めん羊牧場柵設置工事	松代町松代	
		松代支所 空調設備改修工事	松代町松代	
	70万円以下	篠ノ井支所玄関前舗装外工事	篠ノ井御幣川	外1件
		犀峽斎場ホール天井修繕工事	信州新町新町	
犀峽斎場雨漏修繕工事		信州新町新町		
保健福祉部	500万円以上	（仮称）篠ノ井総合市民センター建設 杭地業工事	篠ノ井御幣川	
	70万円を超え、500万円未満	若槻老人憩の家 浴槽改修工事	田中	
	70万円以下	東福寺稲里線外段差解消工事	篠ノ井東福寺	外3件
こども未来部	500万円以上	皐月保育園改築 建築主体工事	上野二丁目	外1件
		皐月保育園改築 電気設備工事	上野二丁目	
		皐月保育園改築 機械設備工事	上野二丁目	
	70万円を超え、500万円未満	松ヶ丘児童センター遊戯室床改修外工事	安茂里小市二丁目	
		皐月かがやきこども園 駐車場整地砕石敷設工事	上野一丁目	
	70万円以下	松ヶ丘子どもプラザ手摺設置工事	安茂里小市二丁目	外1件
古里児童センター ガラス飛散防止フィルム貼り工事		大字金箱		

平成30年度（前期）部局別監査内訳

部局	契約規模（円）	工事名	工事場所	摘要
環境部	70万円を超え、500万円未満	サンマリーン及びびりサイクルプラザ案内板設置工事	松岡二丁目	
	70万円以下	清掃センター焼却施設高速シートシャッター修繕工事	松岡二丁目	外2件
		穂保高台避難公園湧水除去工事	大字穂保	
商工観光部	500万円以上	中部北陸自然歩道休憩施設整備工事	戸隠豊岡	
	70万円を超え、500万円未満	森林囃子 浴室主要構造部応急補強工事	戸隠祖山	
	70万円以下	サンライフ長野 冷暖房機器交換工事	若里六丁目	外1件
		萩野森の家コテージA棟・B棟自火報設置工事	信州新町山穂刈	
文化スポーツ振興部	500万円以上	（仮称）健康・レジャー施設及び複合施設建設 建築主体工事	松岡二丁目	外1件
		（仮称）健康・レジャー施設及び複合施設建設 空気調和設備工事	松岡二丁目	
		（仮称）健康・レジャー施設及び複合施設建設 給排水衛生設備工事	松岡二丁目	
	70万円を超え、500万円未満	七二会運動場 野球場バックネット改修工事	七二会己	
	70万円以下	長野市芸術館メインホール1Fホワイエ多目的トイレドア自動化改修工事	大字鶴賀緑町	外3件
長野市芸術館舞台袖モニターディスプレイアーム改修工事		大字鶴賀緑町		
農林部	500万円以上	適正化 柳原排水機場 電気設備更新工事	大字柳原	
	70万円を超え、500万円未満	市単災 林道三登山線路肩復旧工事	坂中	外1件
		富竹地区水路整備工事	大字富竹	
	70万円以下	越地区用水路付帯施設設置工事	篠ノ井塩崎	外3件
		越地区用水路改修工事	篠ノ井塩崎	

平成30年度（前期）部局別監査内訳

部局	契約規模（円）	工事名	工事場所	摘要
農林部	70万円以下	林道三登山山麓線道路反射鏡設置外工事	浅川西条	
		林道桐宮線木柵改修工事	松代町西条	
建設部	500万円以上	大座法師池西高線道路改良工事	大字長野箱清水	
		鬼無里戸隠東線道路改良工事	鬼無里	
		戸隠中耕線（猿丸地区）道路防災工事	戸隠豊岡	
	70万円を超え、500万円未満	信更21号線道路改良工事	信更町灰原	外9件
		灰原沢支流改修工事	七二会乙	
		長野東100号線道路改良工事	吉田四丁目	
		長野中187号線側溝整備工事	三輪二丁目	
		小森地区排水路新設工事	篠ノ井小森	
	70万円以下	篠ノ井北10号線道路改良工事	篠ノ井山布施	外14件
		瀬脇地区排水路改修工事	七二会己	
		信更92号線災害復旧工事	信更町吉原	
		宮裏堰外防護柵設置工事	大字北長池外	
		市営住宅犀南団地C-140号入居前修繕工事	篠ノ井東福寺	
	都市整備部	500万円以上	茶臼山自然植物園展望広場整備工事	篠ノ井岡田
中心市街地歩行者用案内標識整備工事			大字南長野末広町外	
70万円を超え、500万円未満		古里344号線照明設置工事	大字金箱	外3件
		南千歳駐車場整備工事	大字鶴賀南千歳町	
		丹波島公園遊具更新工事	丹波島二丁目	
70万円以下		都市計画道路川中島幹線事業用地整備工事	篠ノ井布施高田	外3件
		もんぜんぷら座 内装改修工事	大字南長野新田町	
		柳沢遊園地四阿基礎修繕外工事	篠ノ井布施五明	
		中氷鉋ふれあい公園園路整備工事	稲里町中氷鉋	
		長野駅東口バス待機場区画線設置外工事	大字栗田	

平成30年度（前期）部局別監査内訳

部局	契約規模（円）	工事名	工事場所	摘要
教育委員会	500万円以上	（仮称）篠ノ井総合市民センター建設 杭地業工事	篠ノ井御幣川	
	70万円を超え、500万円未満	信更小学校 土留設置工事	信更町田野口	
		更北公民館 陶壁画設置工事	青木島町大塚	
	70万円以下	三陽中学校 北校舎東棟系統消火配管改修工事	大字高田	外3件
		朝陽小学校 家庭科室外天井扇設置工事	大字北長池	
		朝陽小学校 普通教室整備工事	大字北長池	
		川中島町公民館中津分館外 消防設備改修工事	川中島町今井外	
		七二会公民館 トイレ壁面ひび割れ補修外工事	七二会丁	
		三輪公民館 EVピット内止水工事	三輪四丁目	
		第四学校給食センター 洗浄室排水溝増設工事	大字村山	
上下水道局	500万円以上	鬼無里平地区配水管布設替工事	鬼無里	外2件
		穂刈水源取水ポンプ設置工事	信州新町里穂刈	
		飯綱浄水場次亜注入設備更新工事	大字上ヶ屋	
		豊野支所貯留施設整備工事	豊野町豊野	
		戸隠高原処理区外マンホールポンプ場ポンプ更新工事	戸隠外	
	70万円を超え、500万円未満	中御所地区配水管布設替工事	大字中御所	
		北尾張部地区配水管布設替工事	大字北尾張部	
		青木島町綱島地区下水道工事	青木島町綱島	
	70万円以下	犀川浄水場低区減圧弁修繕工事	差出南三丁目	外1件
		豊野地区無停電電源装置蓄電池交換工事	豊野町浅野	
		取付管設置122号工事	篠ノ井布施高田	
		七二会中部地区中東-47戸別浄化槽外修繕工事	中条日高外	
	消防局	500万円以上	芹田小学校耐震性貯水槽設置工事	大字稲葉
70万円以下		中央消防署飯綱分署石油暖房機設置工事	大字上ヶ屋	外1件
		長野市消防局 ガス給湯器取替工事	大字鶴賀	
		信州新町No.149外防火水槽安全対策工事	信州新町山穂刈外	

平成30年度（前期）部局別監査内訳

部局	契約規模（円）	工事名	工事場所	摘要
消防局	70万円以下	芦ノ町水防倉庫雨漏り外修繕工事	若穂綿内外	
		長野第六分団詰所給水管布設替工事	大字東和田	
全体	大規模工事	500万円以上	6,582,302,400 円	
	中規模工事	70万円を超え、500万円未満	90,337,302 円	
	小規模工事	70万円以下	42,920,820 円	
	合計		6,715,560,522 円	